hp web hosting server appliance sa1100 and sa1120

Quick Start Guide

Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, CA 94304-1185

Publication Number
5971-0867
February 2001

Disclaimer
The information contained in this document is subject to change without notice.

HEWLETT-PACKARD COMPANY MAKES NO WARRANTY OF ANY KIND WITH REGARD TO THIS MATERIAL, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Hewlett-Packard shall not be liable for errors contained herein or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance, or use of this material.

Hewlett-Packard assumes no responsibility for the use or reliability of its software on equipment that is not furnished by Hewlett-Packard.

Warranty
A copy of the specific warranty terms applicable to your Hewlett-Packard products and replacement parts can be obtained from http://www.hp.com/serverappliances/support.

Contents

FCC and emissions disclaimer

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his/her own expense.

To ensure Electro Magnetic Compatibility (EMC) compliance with your local regional rules and regulations, the final configuration of your end system product may require additional EMC compliance testing. For more information, please contact your supplier.

Warnings

1. This guide is intended for use by qualified technical personnel with experience in installing and configuring hosting appliances. These appliances are complete, and it is recommended that you not open the appliances unless you are installing an auxiliary hard drive or memory.
2. Read and adhere to all warnings, cautions, and notes in documents supplied with the hosting appliance chassis, power supply, server board, and accessories. If the instructions for the chassis, server board, and power supply are inconsistent with these instructions or the instructions for accessories, contact the supplier to find out how you can ensure that your hosting appliance meets safety and regulatory requirements.

3. This hosting appliance was evaluated for use only in computer rack cabinets within computer rooms, data centers, or similar locations. Other uses require further evaluation. Any use of this hosting appliance outside of computer rack-mounting within a computer room, data center, or similar location will void the product warranty associated with the product.
4. Make sure the AC power connection is through a properly grounded outlet. See "Checking the power cord" section for more information. Pressing the power button does NOT turn off all power to this hosting appliance. Some circuitry in the hosting appliance may continue to operate even though the front panel power button is off. Before performing any procedures, disconnect the hosting appliance from power sources, telecommunications links, networks, or modems. **Failure to do so can result in personal injury or equipment damage.**
5. Electrostatic discharge (ESD) can damage hosting appliance components. It is strongly suggested that you perform the installation procedures in this guide only at an ESD workstation. If you choose to perform the installation other than at an ESD workstation, you can reduce the risk of ESD by taking these precautions:
    - Wear an antistatic wrist strap, and attach it to a metal part of the hosting appliance chassis.
    - Touch the metal on the hosting appliance chassis before touching the server components or connectors.
    - Keep part of your body in contact with the metal server chassis to dissipate the static charge while handling the hosting appliance components.
    - Avoid moving around unnecessarily.

- Hold the boards and drives only by the edges.
- Place the server components on a grounded, static-free surface. Use a conductive foam pad if available, but do NOT use the component wrappers.

6. Make sure that the AC power service connection is through a properly grounded outlet. See "Checking the power cord" section for more information.

Unpacking and inspecting the HP Web Hosting Server Appliance SA1100 and SA1120

Remove and inspect the HP Web Hosting Server Appliance SA1100 or SA1120 and accessories for damage. If the contents appear damaged, file a damage claim with the carrier immediately (it may be helpful to photograph the packaging).

These items should be present:

- AC power cord
- Serial cable
- Rack-mount brackets (2) and screws
- SA1100 or SA1120 hosting appliance
- This *Quick Start Guide*

Save the package box and packing materials in the event that you need to package the hosting appliance for reshipment.

Auxiliary drive size

If you add an auxiliary hard drive, the size of the hard drive must be exactly the same as the original hard drive. Otherwise, the hosting appliance will not detect the auxiliary drive. For more information on installing an auxiliary hard drive, refer to the online user's guide.

Checking the power cord

Check the power cord to ensure that it's the correct type specifically required in the region where you are installing and/or using the hosting appliance. Do NOT modify or use the supplied AC power cord if it's not the correct type. Power cord and connector requirements include, without limitation, the following:

- Rating: Power cords must be rated for available AC voltage and have a current rating at least 125 percent of the current rating of the hosting appliance.
- Connector, wall outlet end: Power cords must be terminated in a grounding type-male plug designed for use in your region. For US/Canadian installations, the connector should be a NEMA 5-15P type attachment plug. Power cords must have certification marks showing certification by an agency acceptable in your region.
- Connector, power supply end: The connector that plugs into the AC receptacle on the hosting-appliance power supply must be an IEC 320, sheet C13, type-female connector.
- Power cord length and flexibility: Power cords must be no more than 4.5 meters (14.76 feet) long, and, for North America, must be flexible SVT or SJT type cord, 18 AWG minimum and, outside North America, must be harmonized <HAR> cord or VDE-certified cordage to comply with hosting-appliance safety certifications.

Installing the hosting appliance

Follow these steps to rack-mount the hosting appliance:

- Install the rack-mount brackets
- Prepare for rack-mounting the hosting appliance
- Install the hosting appliance in a rack

To install the rack-mount brackets

1. With the short flange facing the front of the hosting appliance chassis, position one of the rack-mount brackets with the two bottom holes in the long flange aligned with the two mating holes in the side of the chassis.
2. Using two of the four screws supplied with the brackets, securely attach the bracket to the side of the chassis.
3. Install the remaining rack-mount bracket to the opposite side of the chassis by repeating steps 1 and 2.

To prepare for rack-mounting the hosting appliance

1. Set the hosting appliance near a properly earthed, grounded power outlet:
    - In the US and Canada-A NEMA 5-15R outlet for 100-120 V
    - In other geographic areas-A properly earthed, grounded outlet in accordance with the requirements of the local electrical authorities and the electrical code of the region
2. Ensure that the area is:
    - Clean and relatively free of excess dust
    - Well ventilated and away from sources of heat, with the ventilating openings on the hosting appliance kept free of obstructions
    - Away from sources of vibration or physical shock
    - Isolated from strong electromagnetic fields and noise caused by electrical devices such as, without limitation, elevators, copy machines, air conditioners, large fans, large electric motors, radio and TV transmitters, and high-frequency security devices
3. Ensure that access space is available so that the hosting-appliance power cord can be unplugged from the AC power source.

To install the hosting appliance in a rack

1. Position the hosting appliance with the rack-mount brackets aligned with the mounting holes in the rack rail.
2. Use two screws to securely attach the hosting appliance to the rack rail.

Front panel controls and indicators (bezel closed)

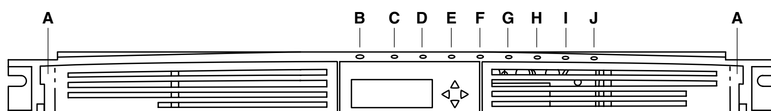


Figure 1

A. Pull tabs for opening bezel	F. 100 Mbps indicator for network adapter 1
B. Power	G. Network adapter 2
C. Alert	H. 100 Mbps indicator for network adapter 2
D. Hard drive activity	I. Mail activity
E. Network adapter 1	J. Web activity

Front panel controls and indicators (bezel open)

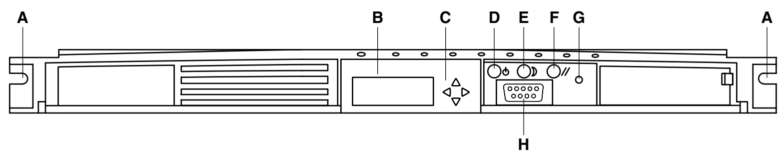


Figure 2

A. Rack-mount brackets	E. Not applicable for hosting appliances
B. LCD	F. Hard reset button
C. Control buttons	G. Not applicable for hosting appliances
D. Power button	H. COM port 2

Back panel connectors

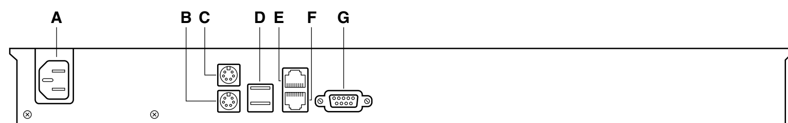


Figure 3

A. AC input power connector	E. Network adapter 2
B. Not applicable for hosting appliances	F. Network adapter 1
C. Not applicable for hosting appliances	G. COM port 1
D. Not applicable for hosting appliances	

Network adapter ports

You do not have to use both network adapter ports to successfully operate the hosting appliance.

Booting up and assigning addresses, masks, and default gateways

The hosting appliance is "headless," and can be administered remotely using the hosting appliance browser interface (in Netscape Navigator* 4.73 or Internet Explorer* 5.0). Before your browser can "see" the hosting appliance, you must do the following:

- Boot the hosting appliance
- Assign a static IP address
- Assign a subnet mask
- Set the default gateway

Error codes

If you see "XXXX" (a four-digit number) on the LCD, it's an error code. During boot up, the hosting appliance will display error code 0109 indicating that a keyboard is not attached to the hosting appliance. Please ignore this error code, and do NOT use a keyboard or mouse with the hosting appliance. You may have to press the power button, then press it a second time to begin the cycle again. Find definitions of the error codes at: http://www.hp.com/serverappliances/support

---

To boot the hosting appliance

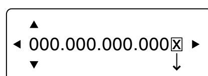
1. Grasp the pull tab on the right end of the hinged bezel door (See Figure 1).
2. Gently pull the tab down to swing open the hinged bezel door.
3. Press the power button (See Figure 2).
4. Wait approximately 1-3 minutes while the appliance boots. A splash screen will appear on the LCD while the software loads.

Icons during boot up

The LCD displays two icons as the hosting appliance boots: a square divided into four sections and an hourglass. When the upper right section of the square is black, the hosting appliance is in POST (performing Power-On Self Test). When both upper sections of the square are black, the hosting appliance is preparing to load the operating system. The hourglass symbol will appear until the operating system starts and the splash screen appears.

To assign a static IP address

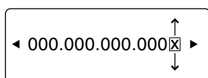
1. After booting, the hosting appliance displays the Set IP Address menu with blank octets. Enter an IP address for the hosting appliance by selecting a number for each zero in each octet:



2. For each zero in each octet, use the up button to change the value from 0 to 1, 2, 3, and so on. All numbers must be entered using three digits. For values less than 100, this will require at least one padding zero. As an example, 5 would be entered as "005" while 79 would look like "079." You can't set an octet outside the maximum value (255) or the minimum value (000).
3. To move the cursor from one zero to another zero, use the right or left buttons. If the cursor is in the square space, pushing the down button advances you to the next screen.

To assign a subnet mask

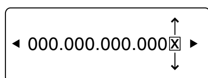
1. After entering an IP address, advance to the Set Network Mask menu. Enter the subnet mask by selecting a number for each zero in each octet:



2. For each zero in each octet, use the up button to change the value from 0 to 1, 2, 3, and so on. You can't set an octet outside the maximum value (255) or the minimum value (000).
3. To move the cursor from one zero to another zero, use the right or left buttons. If the cursor is in the square space, pushing the down button advances you to the next screen, while the up button moves you to the previous screen.

To set a default gateway

1. After entering the subnet mask, advance to the Set Default Gateway menu. Enter the default gateway by selecting a number for each zero in each octet:



2. For each zero in each octet, use the up button to change the value from 0 to 1, 2, 3, and so on. You can't set an octet outside the maximum value (255) or the minimum value (000).
3. To move the cursor from one zero to another zero, use the right or left buttons. If the cursor is in the square space, pushing the down button advances you to the next screen, while the up button moves you to the previous screen.

4. The next screen displays a No or Yes selection list. To select an option, press the right button. To move back to the previous screen, press the left button. Selecting "No" displays the previous screen, while "Yes" sets the network configuration and displays the Main menu. A "Please Wait" message appears for several minutes before the Main menu appears.

Configuring the hosting appliance using the COM ports

Although not recommended, the hosting appliance can be further configured after the first boot up without using the browser interface. For more information, see the online user's guide.

Logging in to the hosting appliance via your browser

You can use Internet Explorer 5.0 or Netscape Navigator 4.73 to connect to your hosting appliance.

To log in to the hosting appliance

- From your computer, enter this address into your Web browser's Address field:

  http://<MY APPLIANCE IP ADDRESS>:5555 (these four fives are required)

  (Where <MY APPLIANCE IP ADDRESS> is the IP address that you have selected for the hosting appliance.)

This address will connect you to the First Boot Wizard of the hosting appliance Web interface. From the wizard, you can continue setting up the hosting appliance.

Getting help

You can reach HP's Internet and Web support services at no charge. The services contain up-to-date information about HP products, installation issues, and troubleshooting.

Web and Internet sites

Corporate information	http://www.hp.com/serverappliances
Customer support	http://www.hp.com/serverappliances/support

License agreement

Follow the procedure below to access the license agreement associated with the open-source code incorporated in the hosting appliance.

To view the license agreement

From the hosting appliance's main Web interface page, click **Online Guide > Help**, open the Index, and search for **license agreement**.

Regulatory and environmental specifications

Declaration of the Manufacturer or Importer

We hereby certify that this product is in compliance with European Union EMC Directive 89/336/EEC, using standards EN55022 (Class A) and EN55024 and Low Voltage Directive 73/23/EEC, standard EN60950.

Safety compliance

USA:	UL 1950 – 3rd Edition/CSA 22.2. No. 950-M93
Canada:	UL certified – 3rd Edition/CSA 22.2. No. 950-M93 for Canada (product bears the single UL mark for U.S. and Canada)
Europe:	Low Voltage Directive, 73/23/EEC TUV/GS to EN60950 2nd Edition with Amendments, A1 = A2 + A3 + A4
International:	TUV/CB to IEC 60950 3rd Edition TUV/CB - EN60 950 2nd Edition + Amd 1-4 TUV/CB - EMKO-TSE (74-SEC) 207/94
Australia/ New Zealand:	Class A Certificate and Report to IEC 60950, 3rd Edition including EMKO-TSE (74-SEC) 207/94
Mexico:	NOM Certification

Electromagnetic compatibility (EMC)

USA:	FCC CFR 47 Part 2 and 15, Verified Class A Limit
Canada:	IC ICES-003 Class A Limit
Europe:	EMC Directive, 89/336/EEC EN55022, Class A Limit, Radiated & Conducted Emissions EN55024 ITE Specific Immunity Standard EN61000-4-2 ESD Immunity (Level 2 Contact Discharge, Level 3 Air Discharge) EN61000-4-3 Radiated Immunity (Level 2) EN61000-4-4 Electrical Fast Transient (Level 2) EN61000-4-5 AC Surge EN61000-4-6 Conducted RF EN61000-4-11 Voltage Dips and Interrupts EN61000-3-2 Limit for Harmonic Current Emissions EN61000-3-3 Voltage Flicker
Japan:	VCCI Class A ITE (CISPR 22, Class A Limit) IEC 1000-3-2 Limit for Harmonic Current Emissions
Australia/ New Zealand:	AS/NZS 3548, Class A Limit
Taiwan:	BSMI Registration
Korea:	RRL Approval
Russia:	GOST Approved
International:	CISPR 22, Class A Limit

Electromagnetic Compatibility Notice (USA)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operating in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference. In this case, the user is required to correct the interference at their own expense. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment. The customer is responsible for ensuring compliance of the modified product.

Only peripherals (computer input/output devices, terminals, printers, etc.) that comply with FCC Class A limits may be attached to this computer product. Operation with non-compliant peripherals is likely to result in interference to radio and TV reception. All cables used to connect to peripherals must be shielded and grounded. Operation with cables, connected to peripherals that are not shielded and grounded, may result in interference to radio and TV reception.

Class A device definition: If a Class A device is installed within this system, then the system is to be considered a Class A system. In this configuration, operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference.

Electromagnetic Compatibility Notices (International)

Europe (CE Declaration of Conformity)

This product has been tested in accordance to and complies with the Low Voltage Directive (73/23/EEC) and EMC Directive (89/336/EEC). The product has been marked with the CE Mark to illustrate its compliance.

Japan EMC Compatibility

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＡ情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

English translation of the notice above:
This is a Class A product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this equipment is used in a domestic environment, radio disturbance may arise. When such trouble occurs, the user may be required to take corrective actions.

ICES-003 (Canada)

Cet appareil numérique respecte les limites bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, NMB-003 édictée par le Ministre Canadian des Communications.

English translation of the notice above:
This digital apparatus does not exceed the Class A limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the interference-causing equipment standard titled “Digital Apparatus,” ICES-003 of the Canadian Department of Communications.

BSMI (Taiwan)

The BSMI Certification number and the following warning are located on the product safety label, which is located visibly on the external chassis.

警告使用者:

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Clause exonératoire FCC et émissions

Cet appareil a été soumis à des tests qui ont vérifié sa conformité aux limites d'émission d'énergie des appareils numériques de la classe A définies dans la Partie 15 des règles FCC (Federal Communications Commission). Ces limites sont destinées à apporter une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement commercial. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut entraîner des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet appareil dans un contexte résidentiel est susceptible d'entraîner des interférences nuisibles ; le cas échéant, l'utilisateur doit corriger le problème à ses propres frais.

Pour vérifier que la compatibilité électromagnétique (CEM) est conforme aux règlements en vigueur dans votre région, il peut être nécessaire de soumettre la configuration de votre produit à des tests supplémentaires de conformité CEM. Pour de plus amples informations, veuillez prendre contact avec votre fournisseur.

Avertissements

1. Ce guide est destiné à un personnel technique qualifié et expérimenté dans l'installation et la configuration de boîtiers serveurs d'hébergement. Nous vous recommandons de ne pas ouvrir ces boîtiers, sauf pour installer un disque dur auxiliaire ou de la mémoire supplémentaire.
2. Lisez et respectez tous les avertissements et mises en garde fournis dans la documentation accompagnant le châssis du boîtier serveur d'hébergement, l'alimentation, la carte serveur et les accessoires. Si les instructions

relatives au châssis, à la carte serveur et à l'alimentation sont incompatibles avec les instructions relatives aux accessoires ou avec les instructions de ce guide, demandez conseil à votre fournisseur.

3. Ce boîtier serveur d’hébergement a été conçu pour être installé dans un rack pour ordinateurs situé dans une salle d’ordinateurs ou un centre informatique. Toute utilisation du boîtier serveur d’hébergement dans un contexte différent annule la garantie du produit.
4. Assurez-vous que votre boîtier est branché à une prise correctement mise à la terre. Veuillez consulter la section « Vérification du cordon d'alimentation » pour de plus amples informations. Lorsque vous appuyez sur le commutateur d'alimentation, vous ne coupez PAS le boîtier serveur d’hébergement de toute source de courant. Certains circuits du boîtier peuvent continuer de fonctionner même lorsque le bouton d’alimentation du panneau frontal est sur Arrêt. Avant d'effectuer n'importe quelle procédure, coupez le boîtier serveur d'hébergement de toute source de courant alternatif et déconnectez-le de tout autre appareil (réseaux, modems, etc.) **Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager votre équipement ou de causer des dommages corporels.**
5. Les décharges électrostatiques peuvent endommager les composants du boîtier serveur d’hébergement. Nous vous recommandons vivement d'effectuer les procédures d'installation décrites dans ce guide uniquement à un poste de travail protégé. Si vous ne suivez pas cette recommandation, prenez les précautions suivantes afin de réduire les risques de décharge électrostatique :
    - Portez un bracelet antistatique et attachez-le à la partie métallique du châssis du boîtier serveur d'hébergement.
    - Touchez la partie métallique du boîtier serveur d'hébergement avant de toucher les composants ou connecteurs du serveur.

- Gardez votre corps en contact avec le châssis métallique du serveur pour dissiper la charge électrostatique lorsque vous touchez les composants du boîtier serveur d'hébergement.
- Limitez vos déplacements autant que possible.
- Tenez les cartes et unités uniquement par les bords.
- Mettez les composants du serveur sur une surface mise à la terre et antistatique. Si possible, utilisez un tapis conducteur en mousse, mais n'utilisez PAS l'emballage des composants.

6. Assurez-vous que votre boîtier est branché à une prise correctement mise à la terre. Veuillez consulter la section « Vérification du cordon d'alimentation » pour de plus amples informations.

Déballage et inspection des boîtiers serveurs d'hébergement HP SA1100 et SA1120

Déballez et inspectez le boîtier serveur d'hébergement HP SA1100 ou SA1120 et ses accessoires pour vous assurer qu'ils ne sont pas endommagés. Si le contenu de l'emballage semble endommagé, déposez immédiatement une plainte auprès du livreur (il peut être utile de prendre une photographie de l'emballage.)

L'emballage doit contenir :

- Un cordon d'alimentation
- Un câble série
- Deux supports de montage et leurs vis
- Un boîtier serveur d'hébergement SA1100 ou SA1120
- Ce *Guide de démarrage rapide*

Veuillez conserver l'emballage ainsi que tout son contenu pour le cas où vous devriez renvoyer le boîtier.

Taille du disque auxiliaire
Si vous ajoutez un disque dur, il doit avoir exactement la même taille que le disque dur principal. Dans le cas contraire, le boîtier serveur d'hébergement ne pourra pas détecter le disque auxiliaire. Pour plus d'informations sur l'installation d'un disque auxiliaire, veuillez consulter le guide de l'utilisateur en ligne.

Vérification du cordon d'alimentation

Assurez-vous que le cordon d'alimentation est du type exact requis dans la région où vous allez installer et utiliser le boîtier serveur d’hébergement. S'il n’est pas du type requis, NE l'utilisez PAS. Le cordon d'alimentation et le connecteur doivent être conformes aux spécifications ci-dessous :

- Indice électrique : les cordons d'alimentation doivent présenter un indice électrique d'au moins 25% supérieur à l’indice du boîtier serveur d’hébergement.
- Connecteur et prise murale : les cordons d'alimentation doivent avoir une prise de terre mâle conforme aux spécifications en vigueur dans votre région. Aux États-Unis et au Canada, utilisez une prise NEMA 5-15P. Les cordons d'alimentation doivent avoir des marques de certification d'un organisme reconnu dans votre région.
- Connecteur et prise d'alimentation : le connecteur qui se branche dans le réceptacle électrique du boîtier serveur d’hébergement doit être une prise femelle IEC 320, type C13.

- Longueur et flexibilité des cordons d'alimentation : pour être conformes aux normes de sécurité de l'appareil, les cordons d'alimentation ne doivent pas dépasser 4,5 mètres (soit 14,76 pieds). En Amérique du Nord, ils doivent être flexibles, de type SVT ou SJT et de 18 AWG minimum. Dans les autres régions, ils doivent être harmonisés <HAR> ou certifiés VDE.

Installation du boîtier serveur d'hébergement

Pour monter le boîtier serveur d'hébergement dans un rack, suivez les trois étapes ci-dessous :

- Installation des supports de montage en rack
- Préparation au montage en rack du boîtier serveur d'hébergement
- Installation du boîtier serveur d'hébergement dans le rack

Installation des supports de montage en rack

1. Placez l'épaulement court face à l'avant du châssis du boîtier et installez l'un des supports de montage en alignant les deux trous de l'épaulement long sur les deux trous situés sur le côté du châssis.
2. À l'aide de deux des quatre vis fournies avec les supports, vissez fermement le support sur le côté du châssis.
3. Fixez l'autre support de montage sur l'autre côté du châssis en suivant les étapes 1 et 2 ci-dessus.

Préparation au montage en rack du boîtier serveur d'hébergement

1. Placez le boîtier serveur d'hébergement près d'une prise de courant correctement mise à la masse :
    - Pour les États-Unis et le Canada, utilisez une prise NEMA 5-15R pour 100-120 V
    - Pour les autres régions du monde, utilisez une prise de terre conforme aux règlements et aux codes électriques de la région
2. Assurez-vous que l'endroit où vous installez le boîtier est :
    - Propre et dépoussiéré
    - Bien ventilé et loin de toute source de chaleur ; assurez-vous que les ouvertures de ventilation du boîtier ne sont pas obstruées
    - Loin de toute source de vibrations ou de chocs physiques
    - Isolé des champs électromagnétiques et des bruits générés par des équipements tels que ascenseurs, photocopieuses, climatiseurs, ventilateurs de grande taille, gros moteurs électriques, transmetteurs radio, téléviseurs, dispositifs de sécurité à haute fréquence, etc.
3. Assurez-vous qu'aucun obstacle n'empêche l'accès au cordon secteur du boîtier serveur d'hébergement pour le débrancher.

Installation du boîtier serveur d'hébergement dans le rack

1. Orientez le boîtier serveur d'hébergement de sorte que les supports de montage soient alignés sur les trous de montage de la barre du rack.
2. À l'aide de deux vis, fixez fermement le boîtier serveur d'hébergement sur la barre du rack.

Contrôles et indicateurs du panneau frontal (face avant fermée)

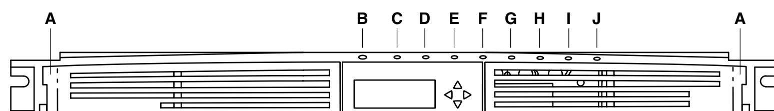


Figure 1

A. Tirez les attaches pour ouvrir la face avant	F. Indicateur 100 Mbit/s pour carte réseau 1
B. Alimentation	G. Carte réseau 2
C. Alerte	H. Indicateur 100 Mbit/s pour carte réseau 2
D. Activité disque dur	I. Activité Messagerie
E. Carte réseau 1	J. Activité Web

Contrôles et indicateurs du panneau frontal (face avant ouverte)

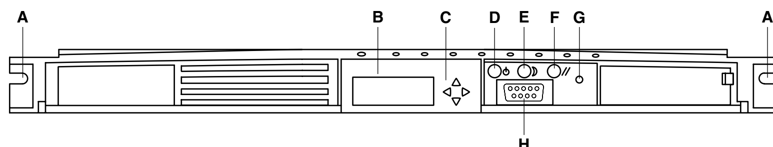


Figure 2

A. Supports de montage	E. Non applicable aux boîtiers serveurs d'hébergement
B. Écran LCD	F. Bouton Rétablir
C. Boutons de contrôle	G. Non applicable aux boîtiers serveurs d'hébergement
D. Bouton marche-arrêt	H. Port COM 2

Connecteurs du panneau arrière

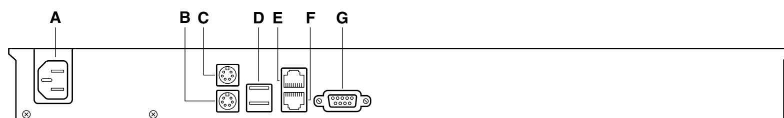


Figure 3

A. Connecteur du courant alternatif	E. Carte réseau 2
B. Non applicable aux boîtiers serveurs d'hébergement	F. Carte réseau 1
C. Non applicable aux boîtiers serveurs d'hébergement	G. Port COM 1
D. Non applicable aux boîtiers serveurs d'hébergement	

Ports de carte réseau
Il n'est pas nécessaire d'utiliser les deux ports de carte réseau pour faire fonctionner le boîtier serveur d'hébergement.

Amorçage, attribution d'adresses, de masques et de passerelles par défaut

Le boîtier serveur d'hébergement ne disposant pas d'organes de contrôles propres, son administration s'effectue à l'aide d'un navigateur (Netscape Navigator 4.73 ou Internet Explorer 5.0). Pour que votre navigateur puisse identifier le boîtier serveur d'hébergement, vous devez suivre les étapes ci-dessous :

- Amorcer le boîtier serveur d'hébergement
- Attribuer une adresse IP statique

- Attribuer un masque de sous-réseau
- Définir la passerelle par défaut

Codes d'erreur
Si vous voyez un numéro de quatre chiffres sur le panneau LCD, il s'agit d'un code d'erreur. Au cours de l'amorçage, le boîtier serveur d'hébergement affichera le code d'erreur 0109, qui signifie qu'aucun clavier n'est connecté au boîtier. Veuillez ignorer cette erreur et ne pas connecter de clavier ni de souris au boîtier serveur d'hébergement. Il sera peut-être nécessaire d'appuyer sur le bouton marche-arrêt, puis de réappuyer sur ce bouton pour redémarrer la procédure. Vous trouverez la signification des codes d'erreur à l'adresse suivante : http://www.hp.com/serverappliances/support

---

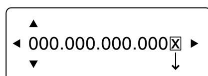
Pour amorcer le boîtier serveur d'hébergement

1. Saisissez l'attache située à l'extrémité droite de la porte de la face avant (figure 1).
2. Tirez doucement l'attache vers le bas pour ouvrir la porte de la face avant.
3. Appuyez sur le bouton marche-arrêt (figure 2).
4. Le système s'amorce en moins de 3 minutes, pendant lesquelles vous verrez un écran d'accueil s'afficher sur le panneau LCD.

Icônes d'amorçage
Deux icônes apparaissent sur l'affichage à cristaux liquides pendant l'amorçage : l'une est un carré divisé en 4 carrés égaux ; l'autre représente un sablier. Lorsque, dans la première icône, le carré supérieur droit est noir, le boîtier effectue un test automatique d'état de veille (POST, Power-On Self Test). Lorsque les deux carrés supérieurs sont noirs, le boîtier se prépare à charger le système d'exploitation. Le sablier est affiché jusqu'à l'apparition de l'écran d'accueil, qui marque le démarrage du système d'exploitation.

Pour attribuer une adresse IP statique

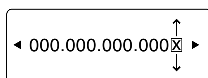
1. À la fin de l'amorçage, le boîtier serveur d'hébergement affiche le menu Set IP Address avec des octets vierges. Entrez l'adresse IP du boîtier serveur d'hébergement en choisissant un chiffre pour chaque zéro de chaque octet :



2. Pour chaque zéro de chaque octet, utilisez la flèche vers le haut pour passer de 0 à 1, 2, 3, etc. Tous les numéros doivent comporter trois chiffres. Pour les valeurs inférieures à 100, vous devrez entrer au moins un zéro non significatif. Par exemple, 079 pour 79, 005 pour 5. La valeur d'un octet doit être comprise entre 255 (maximum) et 000 (minimum).
3. Pour faire passer le curseur d'un zéro à un autre, utilisez les flèches de droite ou de gauche. Si le curseur se trouve dans le carré, vous pouvez passer à l'écran suivant en appuyant sur la flèche vers le bas.

Pour attribuer un masque de sous-réseau

1. Après avoir entré une adresse IP, passez au menu Set Network Mask. Entrez le masque de sous-réseau en remplaçant chaque zéro de chaque octet par un chiffre :

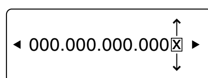


2. Pour chaque zéro de chaque octet, utilisez la flèche vers le haut pour passer de 0 à 1, 2, 3, etc. La valeur d'un octet doit être comprise entre 255 (maximum) et 000 (minimum).

3. Pour faire passer le curseur d’un zéro à un autre, utilisez les flèches de droite ou de gauche. Si le curseur se trouve dans le carré, vous pouvez passer à l'écran suivant ou précédent en appuyant sur les flèches vers le bas ou vers le haut.

Pour définir une passerelle par défaut

1. Après avoir entré le masque de sous-réseau, passez au menu Set Default Gateway. Entrez la passerelle par défaut en remplaçant chaque zéro de chaque octet par un chiffre :



2. Pour chaque zéro de chaque octet, utilisez la flèche vers le haut pour passer de 0 à 1, 2, 3, etc. La valeur d'un octet doit être comprise entre 255 (maximum) et 000 (minimum).
3. Pour faire passer le curseur d’un zéro à un autre, utilisez les flèches de droite ou de gauche. Si le curseur se trouve dans le carré, vous pouvez passer à l'écran suivant ou précédent en appuyant sur les flèches vers le bas ou vers le haut.
4. L’écran suivant affiche une liste de sélection. Pour sélectionner une option, appuyez sur la flèche vers la droite. Pour retourner à l’écran précédent, appuyez sur la flèche vers la gauche. Si vous sélectionnez « Non », l'écran précédent s'affiche. Si vous sélectionnez « Oui », la configuration réseau est établie et le menu principal s'affiche au bout de quelques minutes, pendant lesquelles vous verrez le message « Veuillez patienter...».

Configuration du boîtier serveur d'hébergement à l'aide des ports COM

Bien que ce procédé ne soit pas recommandé, la configuration du boîtier serveur d'hébergement peut être achevée sans utiliser le navigateur après le premier amorçage. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le guide de l'utilisateur en ligne.

Connexion au boîtier serveur d’hébergement à l'aide d'un navigateur

Vous pouvez vous connecter au boîtier serveur d'hébergement à l'aide de Netscape Navigator 4.73 ou Internet Explorer 5.0.

Pour vous connecter au boîtier serveur d’hébergement

- Depuis votre poste de travail, entrez l'adresse ci-dessous dans le champ adresse de votre navigateur :

  http://<ADRESSE IP DE MON BOÎTIER SERVEUR>:5555 (le "5555" est requis)

  (où <ADRESSE IP DE MON BOÎTIER SERVEUR> est l'adresse IP que vous avez choisie pour le boîtier serveur.)

Cette adresse vous connectera à l'Assistant Premier démarrage de l'interface Web du boîtier serveur d'hébergement. L'Assistant vous aidera à configurer le boîtier serveur d'hébergement.

Pour obtenir de l’aide

Vous pouvez accéder gratuitement à nos services d’assistance technique sur le Web et Internet. Ces services offrent des informations de dernière minute sur les produits HP, les problèmes d’installation et le dépannage.

Sites Web et Internet

Informations sur HP	http://www.hp.com/serverappliances
Assistance à la clientèle	http://www.hp.com/serverappliances/support

Accord de licence

Suivez la procédure indiquée ci-dessous pour lire l'accord de licence relatif au code libre utilisé pour le boîtier serveur d'hébergement.

Pour lire l'accord de licence

Dans la page d'accueil du boîtier serveur d'hébergement, cliquez sur **Online Guide > Help**, ouvrez l'index et cherchez **license agreement**.

FCC-Normen und Haftungsausschluß hinsichtlich Emissionen

Dieses Gerät erfüllt laut Test die Grenzwerte, die für digitale Geräte der Klasse A in Abschnitt 15 der Bestimmungen der Federal Communications Commission (FCC) festgelegt sind. Diese Grenzwerte dienen dem angemessenen Schutz gegen Störungen beim Gerätebetrieb in Geschäftsumgebungen. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt möglicherweise Radiofrequenzenergie aus und kann, wenn es nicht den Anweisungen entsprechend installiert und eingesetzt wird, zu Störungen im Funkverkehr führen. Der Betrieb dieses Geräts in Wohngebieten verursacht mit hoher Wahrscheinlichkeit Störungen, für deren Beseitigung der Betreiber aufkommen muß.

Die fertige Konfiguration des Endsystems muß unter Umständen weiter getestet werden, um die Übereinstimmung mit den EMC-Standards (Electro Magnetic Compatibility) in Ihrer Region zu gewährleisten. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Lieferanten.

Warnungen

1. Diese Anleitung richtet sich an qualifiziertes technisches Personal mit Erfahrung im Installieren und Konfigurieren von Hosting-Geräten. Diese Geräte sind vollständig, und sollten außer für die Installation zusätzlicher Festplatten oder Speichereinheiten nicht geöffnet werden.

2. Lesen und befolgen Sie alle Warnungen sowie Vorsichts- und andere Hinweise in den Dokumenten, die mit dem Hosting-Gerätechassis, der Stromversorgung, dem Serverboard und Zubehörteilen geliefert werden. Wenn die Anleitungen für Chassis, Serverboard und Stromversorgung nicht mit diesen Informationen oder den Zubehöranleitungen übereinstimmen, wenden Sie sich an den Lieferanten, um einen vorschriftsmäßigen Gerätebetrieb entsprechend den Sicherheitsbestimmungen zu gewährleisten.
3. Dieses Hosting-Gerät wurde ausschließlich für den Einsatz in Computergestellen in Computerräumen, in Datenzentren oder an ähnlichen Orten getestet. Für andere Verwendungsbereiche müssen weitere Test durchgeführt werden. Jeglicher Einsatz dieses Hosting-Gerätes ohne Verwendung eines Computergestells und an anderen Orten als in Computerräumen, in Datenzentren oder an ähnlichen Orten wird durch die Produktgarantie nicht abgedeckt.
4. Achten Sie darauf, daß die Steckdose für die Wechselstromverbindung ordnungsgemäß geerdet ist. Einzelheiten finden Sie unter "Überprüfen des Stromkabels". Die Stromversorgung zum Hosting-Gerät wird durch das Drücken des Netzschalters NICHT vollständig unterbrochen. Einige Schaltkreise im Hosting-Gerät sind unter Umständen weiterhin aktiv, obwohl der Netzschalter an der Vorderseite des Gerätes ausgeschaltet ist. Bevor Sie irgendeinen Vorgang ausführen, stellen Sie sicher, daß das Hosting-Gerät von allen Stromversorgungsquellen, Telekommunikationsverbindungen, Netzwerken oder Modems getrennt ist. **Nichtbeachtung kann zu Verletzungen oder Beschädigungen des Gerätes führen.**

5. Elektrostatische Entladungen (sog. ESD) können Komponenten des Hosting-Geräts beschädigen. Es wird dringend empfohlen, daß Sie die Installationsschritte in dieser Anleitung an einer ESD-Arbeitsstation durchführen. Falls dies nicht möglich ist, sollten Sie zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen folgende Vorsichtsmaßnahmen ergreifen:
    - Legen Sie eine Antistatikmanschette an, und verbinden Sie sie mit einem Metallteil am Chassis des Hosting-Gerätes.
    - Berühren Sie das Metall am Chassis des Hosting-Gerätes, bevor Sie die Serverkomponenten oder Anschlüsse berühren.
    - Berühren Sie beim Arbeiten mit Komponenten des Hosting-Gerätes weiterhin das Metall am Serverchassis, um statische Aufladungen abzubauen.
    - Vermeiden Sie unnötige Bewegungen.
    - Halten Sie die Boards und Laufwerke an den Kanten.
    - Legen Sie die Serverkomponenten auf einer geerdeten, statikfreien Fläche ab. Verwenden Sie, falls verfügbar, eine leitfähige Schaumstoffunterlage, aber NICHT die Komponentenverpackung.
6. Achten Sie darauf, daß die Steckdose für die Wechselstromverbindung ordnungsgemäß geerdet ist. Einzelheiten finden Sie unter "Überprüfen des Stromkabels".

Auspacken und Überprüfen der HP Web Hosting Server Appliance SA1100 und SA1120

Untersuchen Sie das HP Web Hosting Server Appliance SA1100 oder SA1120 und Zubehör nach dem Auspacken auf Schäden. Wenn der Inhalt Schäden aufweist, geben Sie sofort beim Frachtunternehmen eine Schadensmeldung auf (ein Foto der Verpackung kann dabei hilfreich sein).

Folgende Posten sollten vorhanden sein:

- Stromkabel
- Serielles Kabel
- Halteklammern (2) und Schrauben für die Gestellmontage
- SA1100 oder SA1120 Hosting-Gerät
- Diese *Einstiegshilfe*

Bewahren Sie die Box und das Verpackungsmaterial für den Fall auf, daß Sie das Hosting-Gerät für den Versand verpacken müssen.

Größe von zusätzlichen Festplatten
Wenn Sie eine zusätzliche Festplatte installieren, muß diese in der Größe genau mit der ursprünglichen Festplatte übereinstimmen. Andernfalls kann das Hosting-Gerät diese nicht erkennen. Einzelheiten zum Installieren von zusätzlichen Festplatten finden Sie im Online-Benutzerhandbuch.

Überprüfen des Stromkabels

Stellen Sie sicher, daß das Stromkabel genau dem üblichen Standard der Region entspricht, wo Sie das Hosting-Gerät installieren und/oder einsetzen. Modifizieren oder benutzen Sie AUF KEINEN FALL das mitgelieferte Stromkabel, wenn es sich nicht um den korrekten Typ handelt. Stromkabel und Steckverbindung müssen unter anderem folgende Anforderungen erfüllen:

- Belastungswert: Stromkabel müssen für Wechselstrom ausgelegt sein und eine Nennstromstärke von mindestens 125 Prozent der Nennstromstärke des Hosting-Geräts haben.
- Steckverbindung, Wandsteckdose: Stromkabel müssen in einem geerdeten Stiftstecker abschließen, der für den Einsatz in Ihrer Region konstruiert ist. Für USA/Kanada: Verwenden Sie eine Steckverbindung vom Typ NEMA 5-15P. Die Stromkabel müssen Konformitätszeichen aufweisen, die die Zertifizierung einer in Ihrer Region anerkannten Kontrollstelle tragen.
- Steckverbindung, Stromversorgung: Die Steckverbindung, die in die Wechselstromzufuhr des Hosting-Geräts eingesteckt wird, muß ein Buchsenstecker vom Typ ICE 320 (Seite C13) sein.
- Stromkabellänge und -flexibilität: Stromkabel dürfen nicht länger als 4,5 Meter sein. Für Nordamerika sind flexible SVT- oder SJT-Kabel mit Minimum 18 AWG und außerhalb Nordamerikas harmonisierte <HAR> oder Stromkabel mit VDE-Zertifizierung erforderlich, um den Sicherheitsbestimmungen für das Hosting-Gerät zu entsprechen.

Installieren des Hosting-Gerätes

Folgen Sie diesen Schritten zur Gestellmontage des Hosting-Gerätes:

- Installieren Sie die Gestellmontageklammern
- Bereiten Sie die Gestellmontage vor
- Installieren Sie das Hosting-Gerät im Gestell

Installation der Gestellmontageklammern

1. Plazieren Sie eine der Gestellmontageklammern so, daß der kurze Flansch zur Vorderseite des Hosting-Gerätechassis zeigt, und die beiden unteren Bohrungen im langen Flansch bündig an den zwei Paßbohrungen an der Seite des Chassis anliegen.
2. Befestigen Sie mit zwei der vier mitgelieferten Schrauben die Klammer sicher an der Seite des Chassis.
3. Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2, um die übrigen Gestellmontageklammern an der gegenüberliegenden Seite des Chassis anzubringen.

Vorbereiten der Gestellmontage

1. Stellen Sie das Hosting-Gerät in der Nähe einer ordnungsgemäß geerdeten Steckdose auf.
    - In den USA und Kanada: eine NEMA 5-15R Steckdose für 100-120 Volt
    - In anderen Regionen: eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose, die den lokalen Vorschriften und Codes für Elektrogeräte entspricht
2. Der Standort muß:
    - Sauber und relativ staubfrei sein
    - Gut belüftet und in sicherer Entfernung von Wärmequellen sein, wobei die Lüftungsklappen am Hosting-Gerät nicht blockiert sein dürfen

- In sicherer Entfernung von Vibrations- oder Erschütterungsquellen sein
- Isoliert sein von starken elektromagnetischen Feldern und Lärm, der durch elektrische Geräte wie zum Beispiel Fahrstühle, Kopiergeräte, Klimaanlagen, große Ventilatoren, große elektrische Motoren, Radio- und Fernsehanlagen sowie Hochfrequenz-Sicherheitsgeräte verursacht wird

3. Achten Sie darauf, daß ausreichend Zwischenraum vorhanden ist, damit das Hosting-Gerätekabel aus der Stromversorgungsquelle herausgezogen werden kann.

Installation des Hosting-Gerätes im Gestell

1. Plazieren Sie das Hosting-Gerät so, daß die Gestellmontageklammern an den Montagebohrungen in der Gestellführung anliegen.
2. Befestigen Sie mit Hilfe von zwei Schrauben das Hosting-Gerät sicher an der Gestellführung.

Steuerungen und Anzeigen auf der Frontplatte (Blende geschlossen)

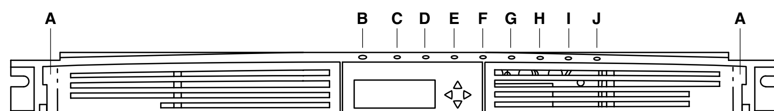


Abbildung 1

A. Zuglaschen zum Öffnen der Blende	F. 100-Mbps-Anzeige für Netzwerkadapter 1
B. Strom	G. Netzwerkadapter 2
C. Warnung	H. 100-Mbps-Anzeige für Netzwerkadapter 2
D. Festplattenaktivität	I. Mail-Aktivität
E. Netzwerkadapter 1	J. Web-Aktivität

Steuerungen und Anzeigen auf der Frontplatte (Blende geöffnet)

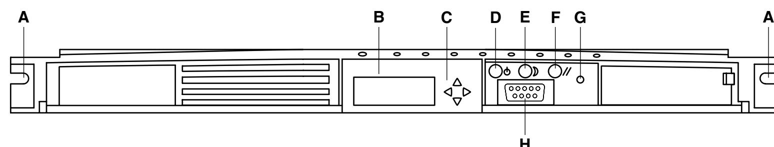


Abbildung 2

A. Gestellmontageklammern	E. Für Hosting-Geräte nicht zutreffend
B. LCD	F. Taste für hartes Rücksetzen
C. Steuerungstasten	G. Für Hosting-Geräte nicht zutreffend
D. Netzschalter	H. COM-Anschluß 2

Anschlüsse auf der Rückseite

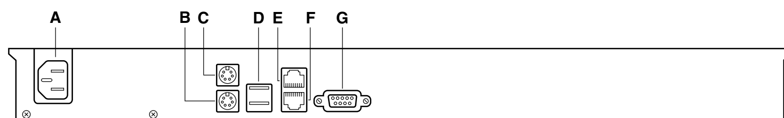


Abbildung 3

A. Wechselstromanschluß	E. Netzwerkadapter 2
B. Für Hosting-Geräte nicht zutreffend	F. Netzwerkadapter 1
C. Für Hosting-Geräte nicht zutreffend	G. COM-Anschluß 1
D. Für Hosting-Geräte nicht zutreffend	

Netzwerkadapter-Anschlüsse
Sie müssen für den erfolgreichen Betrieb des Hosting-Geräts nicht beide Netzwerkadapter-Anschlüsse verwenden.

Starten und Festlegen von Adressen, Masken und Standard-Gateways

Das Hosting-Gerät ist "kopflos" und kann über die Browserschnittstelle mit Netscape Navigator 4.73 oder Internet Explorer 5.0 fernverwaltet werden. Bevor Ihr Browser das Hosting-Gerät "sehen" kann, müssen Sie folgendes tun:

- Das Hosting-Gerät starten
- Eine statische IP-Adresse zuordnen

- Eine Teilnetzmaske zuordnen
- Einen Standard-Gateway bestimmen

Fehlercodes
Wenn auf dem LCD "XXXX" (eine vierstellige Zahl) angezeigt wird, handelt es sich um einen Fehlercode. Während des Startvorgangs zeigt das Hosting-Gerät den Fehlercode 0109 an, da keine Tastatur am Hosting-Gerät angeschlossen ist. Bitte ignorieren Sie diesen Fehlercode, und verwenden Sie KEINE Tastatur oder Maus mit dem Hosting-Gerät. Sie müssen unter Umständen den Netzschalter einmal und dann ein zweites Mal drücken, um den Vorgang erneut zu starten. Definitionen zu den Fehlercodes finden Sie unter: http://www.hp.com/serverappliances/support

---

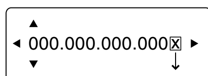
Starten des Hosting-Gerätes

1. Greifen Sie die Zuglasche an der rechten Seite der eingehängten Frontblendentür (siehe Abbildung 1).
2. Ziehen Sie die Lasche vorsichtig nach unten, um die Frontblendentür in die geöffnete Position zu schwenken.
3. Drücken Sie den Netzschalter (siehe Abbildung 2).
4. Warten Sie ungefähr 1-3 Minuten, während das Gerät startet. Ein Begrüßungsbildschirm wird während des Softwareladevorgangs auf der LCD angezeigt.

Symbole beim Startvorgang
Die LCD zeigt beim Starten des Hosting-Geräts zwei Symbole an: ein vierfach unterteiltes Quadrat und eine Sanduhr. Wenn der Bereich rechts oben im Quadrat schwarz ist, führt das Hosting-Gerät den Selbsttest beim Systemstart durch (POST oder Power-On Self Test). Wenn der gesamte obere Bereich des Quadrats schwarz ist, bereitet das Hosting-Gerät das Laden des Betriebssystems vor. Das Stundenglas wird angezeigt, bis das Betriebssystem gestartet wird und der Begrüßungsbildschirm erscheint.

Zuordnen einer statischen IP-Adresse

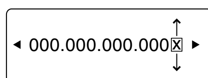
1. Nach dem Starten zeigt das Hosting-Gerät das Menü "Set IP Address" mit leeren Achtbitzeichen an. Geben Sie eine IP-Adresse für das Hosting-Gerät ein, indem Sie für jede Null in jedem Zeichen eine Zahl einsetzen:



2. Ändern Sie den Wert in jedem Zeichen mit Hilfe der Nach-oben-Schaltfläche von 0 auf 1, 2, 3 usw. Sämtliche Zahlen müssen mit drei Ziffern eingegeben werden. Bei Werten kleiner als 100 bedeutet dies mindestens eine Null als Füllzeichen. Die Zahl 5 zum Beispiel würde als "005" eingegeben, 79 als "079" usw. Ein Achtbitzeichen kann nicht außerhalb des Höchstwerts (255) oder Mindestwerts (000) gesetzt werden.
3. Wechseln Sie mit Hilfe der Nach-rechts- bzw. Nach-links-Schaltfläche von einer Null zur anderen. Wenn sich der Cursor im quadratischen Feld befindet, gelangen Sie mit Hilfe der Nach-unten-Schaltfläche zum nächsten Bildschirm.

Zuordnen einer Teilnetzmaske

1. Nach der Eingabe einer IP-Adresse gehen Sie weiter zum Menü "Set Network Mask". Geben Sie die Teilnetzmaske ein, indem Sie für jede Null in jedem Achtbitzeichen eine Zahl einsetzen:

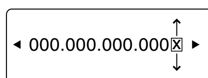


2. Ändern Sie den Wert in jedem Zeichen mit Hilfe der Nach-oben-Schaltfläche von 0 auf 1, 2, 3 usw. Ein Achtbitzeichen kann nicht außerhalb des Höchstwerts (255) oder Mindestwerts (000) gesetzt werden.

3. Wechseln Sie mit Hilfe der Nach-rechts- bzw. Nach-links-Schaltfläche von einer Null zur anderen. Wenn sich der Cursor im quadratischen Feld befindet, gelangen Sie mit Hilfe der Nach-unten-Schaltfläche zum nächsten bzw. der Nach-oben-Schaltfläche zum vorherigen Bildschirm.

Bestimmen des Standard-Gateways

1. Nach der Eingabe der Teilnetzmaske gehen Sie weiter zum Menü "Set Default Gateway". Geben Sie den Standard-Gateway ein, indem Sie für jede Null in jedem Achtbitzeichen eine Zahl einsetzen:



2. Ändern Sie den Wert in jedem Zeichen mit Hilfe der Nach-oben-Schaltfläche von 0 auf 1, 2, 3 usw. Ein Achtbitzeichen kann nicht außerhalb des Höchstwerts (255) oder Mindestwerts (000) gesetzt werden.
3. Wechseln Sie mit Hilfe der Nach-rechts- bzw. Nach-links-Schaltfläche von einer Null zur anderen. Wenn sich der Cursor im quadratischen Feld befindet, gelangen Sie mit Hilfe der Nach-unten-Schaltfläche zum nächsten bzw. der Nach-oben-Schaltfläche zum vorherigen Bildschirm.
4. Der nächste Bildschirm zeigt eine Auswahlliste an, die mit "Yes" (Ja) oder "No" (Nein) beantwortet werden muß. Drücken Sie auf die Nach-rechts-Schaltfläche, um eine Option auszuwählen. Drücken Sie auf die Nach-links-Schaltfläche, um zum vorherigen Bildschirm zu gelangen. Mit der Option "No" wird der vorherige Bildschirm angezeigt, während "Yes" die Netzwerkkonfiguration einstellt und das Hauptmenü anzeigt. Vor der Anzeige des Hauptmenüs wird mehrere Minuten lang eine Meldung "Please Wait" (Bitte warten) angezeigt.

Konfigurieren des Hosting-Gerätes mit den COM-Anschlüssen

Obwohl dies nicht empfohlen wird, kann das Hosting-Gerät nach dem ersten Startvorgang ohne die Browserschnittstelle weiter konfiguriert werden. Einzelheiten finden Sie im Online-Benutzerhandbuch.

Anmeldung beim Hosting-Gerät über Ihren Browser

Sie können sich mit Internet Explorer 5.0 oder Netscape Navigator 4.73 beim Hosting-Gerät anmelden.

Anmelden beim Hosting-Gerät

- Geben Sie an Ihrem Computer folgende Adresse in das Adressenfeld Ihres Webbrowsers ein:

  http://<IP-ADRESSE DES GERÄTS>:5555 (die vier Fünfen sind erforderlich)

  (Wobei <IP-ADRESSE DES GERÄTS> die von Ihnen gewählte IP-Adresse für das Hosting-Gerät darstellt.)

Über diese Adresse wird der First Boot Wizard des Hosting-Geräts im Webbrowser aufgerufen. Hier können Sie das Hosting-Gerät weiter einrichten.

Hilfe

HP bietet kostenlosen Internet- und Web-Support. Zum Service gehören aktuellste Informationen über HP Produkte, Installationshilfen und Problemlösungen.

Web- und Internet-Sites

Informationen zur Firma	http://www.hp.com/serverappliances
Kunden-Support	http://www.hp.com/serverappliances/support

Lizenzvereinbarung

Folgen Sie der untenstehenden Anleitung, um die Lizenzvereinbarung zum offenen Quellcode im Hosting-Gerät aufzurufen.

Anzeigen der Lizenzvereinbarung

Wählen Sie in der Web-Hauptseite des Hosting-Geräts **Online Guide > Help**, öffnen Sie den Index, und suchen Sie nach **license agreement**.

FCC e declinazione di responsabilità per le radiazioni

La presente apparecchiatura è stata collaudata e dichiarata conforme ai limiti imposti ai dispositivi digitali di Classe A, ai sensi della Parte 15 delle normative della Federal Communications Commission (FCC). Tali limiti sono stati fissati per fornire un'adeguata protezione contro le interferenze dannose quando l'apparecchiatura è utilizzata in ambienti commerciali. La presente apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia in frequenza radio e, se non installata e usata in conformità alle istruzioni del fabbricante, può causare interferenze dannose con le comunicazioni radio. L'uso di questa apparecchiatura in aree residenziali può creare interferenze dannose; in tal caso l'utente dovrà provvedere ad eliminare tali interferenze a proprio carico.

Per garantire la conformità EMC (Electro Magnetic Compatibility, compatibilità elettromagnetica) con le norme e i regolamenti locali, potrebbe essere necessario un ulteriore test di conformità EMC per quanto riguarda la configurazione finale del sistema completo. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il fornitore.

Avvertenze

1. La presente guida è stata creata per essere usata unicamente da personale tecnico qualificato con esperienza in installazione e configurazione di dispositivi host. Questi dispositivi sono completi e non è consigliabile aprirli a meno che non si voglia installare un disco rigido ausiliario o della memoria aggiuntiva.
2. Leggere e accettare le avvertenze, precauzioni e note contenute nei documenti forniti con lo chassis del dispositivo host, l'alimentatore, la scheda server e gli accessori. Qualora le istruzioni per lo chassis, la scheda

server, l'alimentatore e gli accessori non siano coerenti tra loro, contattare il rivenditore del dispositivo e accertarsi che il dispositivo host soddisfi sia i requisiti sulla sicurezza che quelli normativi.

3. Il dispositivo host è stato approvato per essere usato unicamente in strutture a rack in sale per computer, centri dati o ubicazioni simili. Altri usi richiedono ulteriori valutazioni. Qualora questo dispositivo non sia utilizzato in strutture a rack per computer negli ambienti su citati, la garanzia di accompagnamento del prodotto sarà annullata.
4. Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato ad una presa correttamente messa a terra. Vedere la sezione "Checking the power cord" per ulteriori informazioni. Spegnendo il dispositivo host tramite l'apposito pulsante NON si interrompe l'alimentazione del sistema. Alcuni circuiti del dispositivo host potrebbero rimanere operativi anche se il pulsante di alimentazione del pannello frontale è spento. Prima di eseguire qualsiasi operazione, scollegare il dispositivo host da ogni fonte di alimentazione, collegamenti di telecomunicazione, reti o modem. **In caso contrario, potrebbero verificarsi danni alle persone o all'attrezzatura.**
5. Le scariche elettrostatiche (ESD) possono danneggiare i componenti del dispositivo host. È consigliabile eseguire l'installazione descritta in questa guida soltanto da una workstation ESD. Qualora non si esegua l'installazione da una workstation ESD, attenersi alle seguenti precauzioni per minimizzare il rischio di cariche elettrostatiche:
    - Indossare un braccialetto antistatico e attaccarlo a una parte metallica dello chassis del dispositivo host.
    - Toccare una parte metallica dello chassis del dispositivo host prima di qualsiasi connettore o componente del server.

- ◦ Essere sempre in contatto con parte dello chassis del server per disperdere le scariche statiche durante la manutenzione dei componenti del dispositivo host.
- ◦ Evitare movimenti non necessari.
- ◦ Mantenere le schede e unità soltanto dai bordi.
- ◦ Porre i componenti del server su una superfice a massa priva di cariche statiche. Usare un tappetino di spugna conduttrice se disponibile, ma NON usare il materiale di avvolgimento dei componenti.

6. Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato ad una presa correttamente messa a terra. Vedere la sezione "Controllo del cavo di alimentazione" per ulteriori informazioni.

Disimballaggio e ispezione del dispositivo HP Web Hosting Server Appliance SA1100 e SA1120

Rimuovere dalla confezione il dispositivo HP Web Hosting Server Appliance SA1100 o SA1120 e ispezionare gli accessori per eventuali danni. Se il contenuto risulta danneggiato, inviare immediatamente un reclamo per danni allo spedizioniere; una fotografia della confezione può essere d'aiuto.

La confezione deve contenere i seguenti componenti:

- un cavo di alimentazione
- un cavo seriale
- 2 staffe di montaggio del rack e viti
- il dispositivo host SA1100 o SA1120
- questa *Guida di avvio rapido*

Conservare la confezione ed il materiale di imballaggio nel caso sia necessario reimballare il dispositivo host per spedirlo.

Capacità dell'unità ausiliaria
Per aggiungere un'unità disco rigido ausiliaria, è necessario che la capacità sia uguale a quella dell'unità disco rigido originale. In caso contrario, il dispositivo host non sarà in grado di rilevarne la presenza. Per ulteriori informazioni sull'installazione di un'unità disco rigido ausiliaria, vedere la guida per l'utente in linea.

Controllo del cavo di alimentazione

Controllare che il cavo di alimentazione sia esattamente del tipo richiesto dalla zona in cui si intende installare e/o usare il dispositivo host. NON alterare o usare il cavo di alimentazione fornito se non è il cavo di tipo corretto. I requisiti per il cavo di alimentazione e per il connettore sono, in via esemplificativa, i seguenti:

- Potenza: la potenza nominale dei cavi di alimentazione deve essere adatta al voltaggio disponibile ed essere almeno il 125 percento della potenza del dispositivo host.
- Connettore, estremità della presa a muro: i cavi di alimentazione devono terminare con una spina maschio con messa a terra adatta alla zona di utilizzo del dispositivo. Per le installazioni negli Stati Uniti e in Canada, il connettore deve essere di tipo NEMA 5-15P. I cavi di alimentazione devono avere i marchi di certificazione di un ente di certificazione locale.
- Connettore, estremità del cavo di alimentazione: il connettore che si inserisce nel ricettacolo di alimentazione del dispositivo host deve essere un connettore femmina di tipo IEC 320, foglio C13.

- Lunghezza e flessibilità del cavo di alimentazione: i cavi non devono superare i 4,5 metri e, per il Nord America, devono essere flessibili di tipo SVT o SJT con un minimo di 18 AWG; per le zone al di fuori del Nord America i cavi devono essere armonizzati <HAR> o certificati VDE in conformità alle certificazioni di sicurezza per dispositivi host.

Installazione del dispositivo host

Per montare su rack il dispositivo host, seguire la procedura descritta.

- Installare le staffe di montaggio del rack.
- Preparare il dispositivo host per l'installazione sul rack.
- Installare il dispositivo host in un rack.

Per installare le staffe di montaggio del rack

1. Tenendo il bordo corto di una delle due staffe di montaggio di fronte allo chassis del dispositivo host, posizionare la staffa allineando i due fori inferiori del bordo lungo con i due fori corrispondenti posti sul lato dello chassis del dispositivo host.
2. Fissare saldamente la staffa sul lato dello chassis del dispositivo host usando due delle quattro viti fornite con le staffe.
3. Installare l'altra staffa sul lato opposto dello chassis del dispositivo host attenendosi alla stessa procedura descritta nei passaggi 1 e 2.

Per preparare il dispositivo host per l'installazione sul rack

1. Collocare il dispositivo host in prossimità di una presa di alimentazione tripolare correttamente messa a terra:
    - negli Stati Uniti e in Canada: presa NEMA 5-15R per 100-120 V
    - nelle altre aree geografiche, una presa correttamente messa a terra in conformità alle norme previste dall'azienda elettrica locale e alle disposizioni della zona.
2. Accertarsi che l'area di installazione sia:
    - pulita e non eccessivamente polverosa
    - ben ventilata, lontana da fonti di calore e che non ostruisca le aperture di ventilazione del dispositivo host
    - lontana da fonti di vibrazioni o da oggetti che possano urtare il dispositivo
    - isolata da forti campi e disturbi elettromagnetici causati da dispositivi elettrici quali in via esemplificativa, ascensori, macchine fotocopiatrici, condizionatori d'aria, grossi ventilatori, grossi motori elettrici, trasmettitori radiotelevisivi e dispositivi di sicurezza ad alta frequenza.
3. Lasciare spazio sufficiente per accedere al cavo di alimentazione del dispositivo host e disinserirlo dalla presa di alimentazione.

Per installare il dispositivo host in un rack

1. Collocare il dispositivo host allineando le staffe di montaggio con i fori posti sulla guida del rack.
2. Fissare saldamente il dispositivo host alla guida del rack usando le due viti.

Controlli e indicatori del pannello frontale (frontalino chiuso)

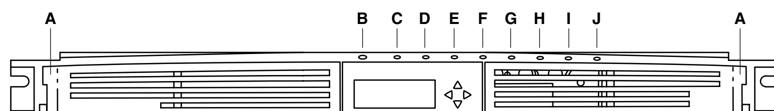


Figura 1

A. Linguette per l'apertura del frontalino	F. Indicatore 100 Mbps per la scheda di rete 1
B. Power (Alimentazione)	G. Scheda di rete 2
C. Avviso	H. Indicatore 100 Mbps per la scheda di rete 2
D. Attività del disco rigido	I. Attività di posta elettronica
E. Scheda di rete 1	J. Attività Web

Controlli e indicatori del pannello frontale (frontalino aperto)

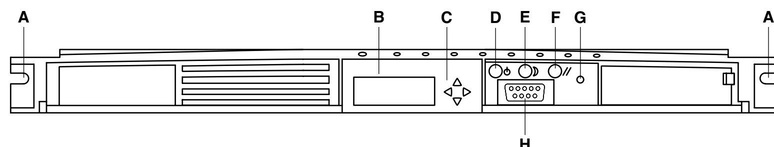


Figura 2

A. Staffe di montaggio del rack	E. Non applicabile ai dispositivi host
B. LCD	F. Pulsante di riavvio
C. Pulsanti di comando	G. Non applicabile ai dispositivi host
D. Pulsante di alimentazione	H. Porta COM 2

Connettori del pannello posteriore

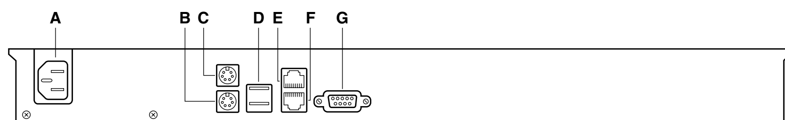


Figura 3

A. Connettore per l'alimentazione in entrata	E. Scheda di rete 2
B. Non applicabile ai dispositivi host	F. Scheda di rete 1
C. Non applicabile ai dispositivi host	G. Porta COM 1
D. Non applicabile ai dispositivi host	

Porte per le schede di rete
Per il corretto funzionamento del dispositivo host, non occorre usare entrambe le porte per le schede di rete.

Avvio e assegnazione di indirizzi, mask e gateway predefiniti

Il dispositivo host è un dispositivo semplificato e può essere amministrato in modalità remota tramite l'interfaccia del browser del dispositivo host (in Netscape Navigator 4.73 o in Internet Explorer 5.0). Per rendere il dispositivo host "visibile" al browser, seguire la procedura descritta.

- Avviare il dispositivo host

- Assegnare un indirizzo IP statico
- Assegnare una subnet mask
- Impostare il gateway predefinito

Codici di errore
Se sullo schermo LCD appare "XXXX" (numero a quattro cifre), si tratta di un codice di errore. Durante l'avvio, il dispositivo host visualizza il codice di errore 0109 per indicare l'assenza di una tastiera collegata al dispositivo host. Ignorare questo codice di errore e NON usare una tastiera o mouse con il dispositivo host. Premere due volte il pulsante di alimentazione per avviare nuovamente il ciclo. Le definizioni dei codici di errore sono disponibili all'indirizzo: http://www.hp.com/serverappliances/support.

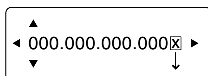
Per avviare il dispositivo host

1. Impugnare la linguetta di apertura sull'estremità destra del frontalino (vedere Figura 1).
2. Abbassare delicatamente la linguetta per aprire il frontalino.
3. Premere il pulsante di alimentazione (vedere Figura 2).
4. Attendere per qualche minuto (da 1 a 3) l'avvio del dispositivo. Durante il caricamento del software viene visualizzata una schermata iniziale sullo schermo LCD.

Icone di avvio
Lo schermo LCD visualizza due icone durante l'avvio del dispositivo host: un quadrato suddiviso in quattro sezioni e una clessidra. Quando la sezione superiore destra del quadrato è nera, il dispositivo host è in modalità POST (test automatici all'avvio). Quando entrambe le sezioni superiori del quadrato sono nere, il dispositivo host sta caricando il sistema operativo. La clessidra rimane visibile fino all'avvio del sistema operativo e alla visualizzazione della schermata iniziale.

Per assegnare un indirizzo IP statico

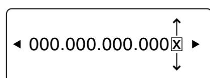
1. Dopo l'avvio il dispositivo host visualizza il menu Set IP Address e degli ottetti vuoti. Immettere un indirizzo IP per il dispositivo host selezionando un numero per ciascuno zero di ciascun ottetto:



2. Inserire un valore (0, 1, 2, 3, ecc.) per ciascuno zero di ciascun ottetto premendo il pulsante di spostamento verso l'alto. Ogni numero deve essere immesso usando tre cifre. I valori inferiori a 100 dovranno essere preceduti da almeno uno zero. Ad esempio, il numero 5 si ottiene immettendo "005", mentre per 79 bisogna immettere "079". Non è possibile impostare un ottetto al di fuori del valore massimo (255) o del valore minimo (000).
3. Per spostare il cursore da uno zero all'altro usare i pulsanti di spostamento verso destra e sinistra. Quando il cursore si trova su un quadrato, premendo il pulsante di spostamento verso il basso si passa allo schermo successivo.

Per assegnare una subnet mask

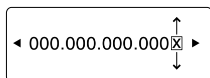
1. Dopo aver immesso l'indirizzo IP passare al menu Set Network Mask. Immettere la subnet mask selezionando un numero per ciascuno zero di ciascun ottetto.



2. Inserire un valore (0, 1, 2, 3, ecc.) per ciascuno zero di ciascun ottetto premendo il pulsante di spostamento verso l'alto. Non è possibile impostare un ottetto al di fuori del valore massimo (255) o del valore minimo (000).
3. Per spostare il cursore da uno zero all'altro usare i pulsanti di spostamento verso destra e sinistra. Quando il cursore si trova su un quadrato, premendo il pulsante di spostamento verso il basso si passa allo schermo successivo, mentre il pulsante di spostamento verso l'alto riporta allo schermo precedente.

Per impostare un gateway predefinito

1. Dopo aver immesso la subnet mask passare al menu Set Default Gateway. Immettere il gateway predefinito selezionando un numero per ciascuno zero di ciascun ottetto.



2. Inserire un valore (0, 1, 2, 3, ecc.) per ciascuno zero di ciascun ottetto premendo il pulsante di spostamento verso l'alto. Non è possibile impostare un ottetto al di fuori del valore massimo (255) o del valore minimo (000).

3. Per spostare il cursore da uno zero all'altro usare i pulsanti di spostamento verso destra e sinistra. Quando il cursore si trova su un quadrato, premendo il pulsante di spostamento verso il basso si passa allo schermo successivo, mentre il pulsante di spostamento verso l'alto riporta allo schermo precedente.
4. Lo schermo successivo visualizza un elenco da cui è possibile selezionare utilizzando le opzioni Yes e No. Per selezionare un'opzione, premere il pulsante di destra. Per tornare allo schermo precedente, premere il pulsante di sinistra. Selezionando "No" viene visualizzato lo schermo precedente, mentre selezionando "Yes" viene impostata la configurazione di rete e visualizzato il menu principale. Il messaggio "Please Wait" (Attendere prego) rimane visibile per diversi minuti prima della visualizzazione del menu principale.

Configurazione del dispositivo host tramite le porte COM

Sebbene non sia un'operazione consigliata, il dispositivo host può essere ulteriormente configurato dopo il primo avvio senza dover ricorrere all'interfaccia del browser. Per ulteriori informazioni, vedere la guida per l'utente in linea.

Accesso al dispositivo host tramite il browser

Per collegarsi al dispositivo host, è possibile usare Internet Explorer 5.0 o Netscape Navigator 4.73.

Per accedere al dispositivo host

- Dal computer, immettere questo indirizzo nel campo Indirizzo del browser Web:

  http://<INDIRIZZO IP DISPOSITIVO>:5555 (occorre immettere i quattro cinque)

  Dove <INDIRIZZO IP DISPOSITIVO> corrisponde all'indirizzo IP selezionato per il dispositivo host.

Questo indirizzo consente di collegarsi al First Boot Wizard dell'interfaccia Web del dispositivo host. Dalla procedura guidata, è possibile proseguire l'impostazione del dispositivo host.

Assistenza

I servizi di supporto di HP tramite Internet e Web sono gratuiti. Questi servizi offrono informazioni aggiornate sui prodotti HP, sui problemi di installazione e sulla risoluzione dei problemi.

Siti Web e Internet

Informazioni su HP	http://www.hp.com/serverappliances
Supporto clienti	http://www.hp.com/serverappliances/support

Contratto di licenza

Per accedere al contratto di licenza associato al codice sorgente aperto incorporato nel dispositivo host, seguire la procedura descritta.

Per visualizzare il contratto di licenza

A partire dalla pagina principale dell'interfaccia Web del dispositivo host, fare clic su **Online Guide > Help**, aprire Index e cercare **license agreement**.

Renuncia de responsabilidad para FCC y emisiones

Este equipo ha sido verficado y se ha comprobado que cumple los límites para dispositivos digitales de Clase B, tal como se define en la parte 15 de las Normas FCC (Federal Communications Commission - Comisión federal de comunicaciones). Estos límites fueron diseñados para proveer protección razonable contra interferencia dañina cuando el equipo se opera en un ambiente comercial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede producir interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. La operación de este equipo en una zona residencial seguramente causará interferencia dañina, en cuyo caso el usario deberá corregir la interferencia y pagar por ella por su cuenta.

Para asegurar el cumplimiento de Electro Magnetic Compatibility (EMC) [Compatibilidad electromagnética] con las normativas y reglas regionales o locales, la configuración final del producto tal vez requiera una prueba adicional para EMC. Si desea información adicional, comuníquese con su representante local.

Advertencias

1. Esta guía fue diseñada para que la use personal técnico calificado con experiencia en la instalación y configuración de terminales host. Estos terminales están terminados y se recomienda que no los abra a menos que necesite instalar un disco duro o memoria auxiliar.
2. Lea detenidamente y preste atención a las advertencias, avisos y notas en los documentos suministrados con el chasis del terminal host, el suministro eléctrico, la tarjeta del servidor y los accesorios. Si las instrucciones para el chasis, la tarjeta del servidor y el suministro eléctrico no

coinciden con las presentes instrucciones o las de los accesorios, comuníquese con el proveedor de los mismos para averiguar cómo puede confirmar que el terminal host satisface los requisitos y normativas de seguridad.

3. El terminal host fue evaluado para ser utilizado únicamente en gabinetes de bastidores informáticos en salas informáticas, centros de datos y otras instalaciones similares. Cualquier otro uso, requiere una evaluación adicional. Si utiliza este terminal host fuera del montaje en bastidor dentro de las instalaciones nombradas, anulará la garantía asociada con el producto.
4. Compruebe que la conexión de alimentación se realiza por medio de un tomacorriente con toma a tierra, instalado apropiadamente. Consulte la sección "Verificación del cable de alimentación" para obtener información adicional.

Desembalaje e inspección de HP Web Hosting Server Appliance SA1100 y SA1120

Extraiga e inspeccione el terminal host HP Web Hosting Server Appliance SA1100 ó SA1120 y los correspondientes accesorios para ver si sufrieron daños. Si el contenido parece dañado, presente un reclamo a la empresa portadora de inmediato (siempre es útil fotografiar el embalaje).

La caja debe incluir los siguientes artículos:

- Cable de alimentación
- Cable de serie
- (2) soportes de montaje en bastidor y tornillos
- terminal host SA1100 ó SA1120
- Este *Manual de inicio rápido*

Guarde la caja y los materiales de embalaje en caso de que necesite embalar el terminal host para regresarlo a fábrica.

Tamaño de unidad auxiliar
Si agrega un disco duro auxiliar, el tamaño del mismo debe ser exactamente igual al del disco duro original. De no ser así, el terminal host no detectará la unidad auxiliar. Para obtener información adicional sobre la instalación de un disco duro auxiliar, consulte la guía del usuario en línea.

Revisión del cable de alimentación

Revise el cable de alimentación para comprobar que es el tipo correcto requerido, específicamente, en la zona donde está instalado y/o utilice el terminal host. NO modifique o utilice el cable de alimentación si no es el tipo correcto de cable. Los requisitos para los cables y conectores de alimentación incluyen pero no se limitan a los siguientes:

- Rating: Voltaje: Los cables de alimentación deben resistir el voltaje de alimentación eléctrica disponible y tener un voltaje de corriente de, por lo menos, 125 porciento del voltaje de corriente del terminal host.
- Conector, toma de pared: Los cables de alimentación deben terminar en un tomacorriente, tipo masculino, con toma a tierra diseñado para ser utilizado en la región Para las instalaciones en EE.UU. o Canadá, el conector debe ser un tomacorriente de conexión tipo NEMA 5-15P. Los cables de alimentación deben contar con marcas de certificación que muestren que una agencia reconocida en la región los ha certificado.
- Conector, toma de alimentación: El conector que se conecta con el receptor del tomacorriente del suministro de alimentación del terminal host debe ser un conector IEC 320, hoja C13, tipo femenino.

- Largo y flexibilidad del cable de alimentación: Los cables de alimentación no pueden sobrepasar los 4,5 metros (14,76 pies) de largo y, para Norteamérica, debe ser un cable tipo SVT o SJT flexible con un mínimo de 18 AWG; fuera de Norteamérica, debe ser un cable <HAR> armonizado o uno certificado por VDE para cumplir con las certificaciones de seguridad del terminal host.

Instalación del equipo anfitrión

Siga los siguientes pasos para montar en un bastidor el equipo anfitrión:

- Instalar los soportes de montaje en bastidor
- Preparar el equipo anfitrión para montarlo en un bastidor
- Instalar el equipo anfitrión en un bastidor

Para instalar los soportes de montaje en bastidor

1. Con el reborde corto en dirección del frente del chasis del equipo anfitrión, coloque uno de los soportes de montaje en bastidor con los dos orificios inferiores en el reborde largo alineado con los dos orificios correspondientes a un lado del chasis.
2. Con dos de los cuatro tornillos suministrados con los soportes, conecte firmemente el soporte a un lado del chasis.
3. Repita los pasos 1 y 2 para instalar el otro soporte de montaje en bastidor en el lado opuesto del chasis.

Para preparar el equipo anfitrión para montarlo en un bastidor

1. Coloque el equipo anfitrión cerca de un tomacorriente con toma a tierra instalado correctamente:
   - En EE.UU. y Canadá: Un tomacorriente NEMA 5-15R para 100-120 V.
   - En otras zonas geográficas: Un tomacorriente con toma a tierra conectado correctamente que cumpla con los requisitos de las autoridades locales de suministro eléctrico y el código de servicios eléctricos de la región.
2. Compruebe que la zona está:
   - Limpia y relativamente libre de polvo.
   - Bien ventilada y lejos de fuentes de calor, para mantener libres de obstrucciones a las aperturas de ventilación del equipo anfitrión.
   - Lejos de fuentes de vibración o golpes físicos.
   - Aislada de campos electromagnéticos fuertes y ruidos causados por dispositivos eléctricos tales como, pero sin limitarse a: ascensores, fotocopiadoras, acondicionadores de aire, ventiladores grandes, motores eléctricos grandes, transmisores de radio y TV y dispositivos de seguridad de alta frecuencia.
3. Compruebe que el espacio de acceso esté disponible para que el cable de alimentación del equipo anfitrión sea desconectado del tomacorriente de alimentación.

Para instalar el equipo anfitrión en un bastidor

1. Coloque el equipo anfitrión con los soportes de montaje en bastidor alineados con los orificios de montaje en las rieles del bastidor.
2. Utilice dos tornillos para conectar firmemente el equipo anfitrión en el riel del bastidor.

Controles e indicadores del panel frontal (bisel cerrado)

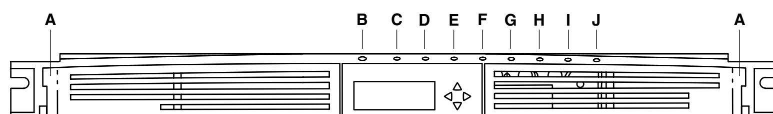


Figura 1

A. Tire las aletas para abrir el bisel	F. El indicador de 100 Mbps para el adaptador de red 1
B. Alimentación	G. Adaptador de red 2
C. Aviso	H. El indicador de 100 Mbps para el adaptador de red 2
D. Actividad del disco duro	I. Actividad del correo
E. Adaptador de red 1	J. Actividad de Web

Controles e indicadores del panel frontal (bisel abierto)

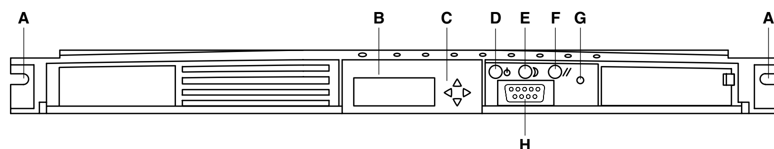


Figura 2

A. Soportes de montaje en bastidor	E. No se aplica a los equipos anfitri-ones
B. LCD	F. Botón de reinicio por hardware
C. Botones de control	G. No se aplica a los equipos anfitri-ones
D. Botón de alimentación	H. Puerto COM 2

Conectores del panel posterior

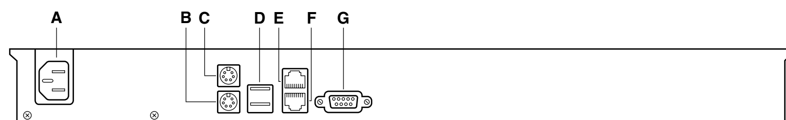


Figura 3

A. Conector de alimentación de CA	E. Adaptador de red 2
B. No se aplica a los equipos anfitriones	F. Adaptador de red 1
C. No se aplica a los equipos anfitriones	G. Puerto COM 1
D. No se aplica a los equipos anfitriones	

Puerto de adaptadores de red
No es necesario utilizar los puertos de adaptadores de red para que el equipo anfitrión funcione satisfactoriamente.

Inicio y asignación de direcciones, máscaras y puertas de enlace predeterminadas

El equipo anfitrión no requiere ser operado por una persona dedicada y se puede administrar remotamente usando la interfaz del explorador del equipo anfitrión (en Netscape Navigator 4.73 o Internet Explorer 5.0). Antes de que el explorador pueda "reconocer" al equipo anfitrión, primero debe hacer lo siguiente:

- Iniciar el equipo anfitrión
- Asignar una dirección IP estática

- Asignar una máscara de subred
- Establecer una puerta de enlace predeterminada

Códigos de error
Si aparece "XXXX" (un número con cuatro dígitos) en el LCD, se trata de un código de error. Durante el inicio, el equipo anfitrión presenta un código de error 0109 lo cual indica que no se ha conectado un teclado al equipo anfitrión. Ignore este código de error y NO utilice un teclado o ratón con el equipo anfitrión. Tal vez tenga que pulsar el botón de encendido una vez y luego otra para comenzar el ciclo de nuevo. Las definiciones de los códigos de error se encuentran en: http://www.hp.com/serverappliances/support

---

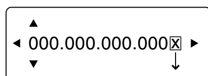
Para iniciar el equipo anfitrión

1. Sujete la aleta de extracción por el extremo derecho de la puerta biselada con bisagras (vea la Figura 1).
2. Baje con cuidado la aleta para abrir dicha puerta.
3. Pulse el botón de encendido (vea la Figura 2).
4. Espere aproximadamente 1 a 3 minutos mientras se inicia el equipo. Aparece una pantalla introductoria en el LCD mientras se carga el software.

Iconos durante el inicio
El LCD muestra dos iconos cuando se inicia el equipo anfitrión: un cuadrado dividido en cuatro secciones y un reloj de arena. Cuando la sección superior derecha del cuadrado aparece en color negro, el equipo anfitrión está efectuando una operación POST (Power-On Self Test - Auto-prueba de encendido). Cuando ambas secciones superiores aparecen en negro, el equipo anfitrión está preparando la carga del sistema operativo. El símbolo del reloj de arena aparece cuando se inicia el sistema operativo y se muestra la pantalla introductoria.

Para asignar una dirección IP estática

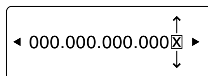
1. Introduzca una dirección IP para el equipo anfitrión seleccionando un número para cada cero en el octato:



2. Para cada cero en el octato, utilice el botón que señala hacia arriba para cambiar el valor de 0 a 1, 2, 3 y así sucesivamente. Todos los números se deben escribir utilizando tres dígitos. Para valores menores a 100, esto requiere que se agregue por lo menos un cero a la izquierda. Por ejemplo: el número 5 se escribe "005" mientras que el 79 se escribe "079". No puede establecer un octeto superior al valor máximo (255) o inferior al valor mínimo (000).
3. Para trasladar el cursor de un cero a otro, utilice los botones hacia la derecha o izquierda. Si el cursor se encuentra en el espacio cuadrado, cuando pulse el botón hacia abajo pasará a la siguiente pantalla.

Para asignar una máscara de subred

1. Después de introducir una dirección IP, avance al menú Set Network Mask (Establecer máscara de red). Seleccione un número para cada cero en cada octeto a fin de introducir la máscara de subred.

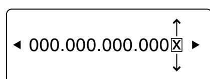


2. Para cada cero en el octato, utilice el botón que señala hacia arriba para cambiar el valor de 0 a 1, 2, 3 y así sucesivamente. No puede establecer un octeto superior al valor máximo (255) o inferior al valor mínimo (000).

3. Para trasladar el cursor de un cero a otro, utilice los botones hacia la derecha o izquierda. Si el cursor se encuentra en el espacio cuadrado, cuando pulse el botón hacia abajo pasará a la siguiente pantalla, mientras que el botón hacia arriba retrocede a la pantalla anterior.

Para establecer una puerta de enlace predeterminada

1. Después de introducir una máscara de subred, avance al menú Set Default Gateway (Establecer puerta de enlace predeterminada). Seleccione un número para cada cero en cada octeto para introducir la puerta de enlace predeterminada.



2. Para cada cero en el octato, utilice el botón que señala hacia arriba para cambiar el valor de 0 a 1, 2, 3 y así sucesivamente. No puede establecer un octeto superior al valor máximo (255) o inferior al valor mínimo (000).
3. Para trasladar el cursor de un cero a otro, utilice los botones hacia la derecha o izquierda. Si el cursor se encuentra en el espacio cuadrado, cuando pulse el botón hacia abajo pasará a la siguiente pantalla, mientras que el botón hacia arriba retrocede a la pantalla anterior.
4. La siguiente pantalla presenta una lista de selecciones No o Yes (Sí). Para seleccionar una opción, haga clic en el botón derecho. Para regresar a la pantalla anterior, pulse el botón izquierdo. Si selecciona "No" aparece la pantalla anterior, mientras que si elije "Yes" (Sí) se establece la configuración de la red y se abre el menú Main (Principal). Aparece un mensaje "Please Wait" (Espere un momento...) por varios minutos antes de que se muestre el menú Main.

Configuración del equipo anfitrión usando los puertos COM

Aunque no es recomendable, el equipo anfitrión puede configurarse después del primer inicio sin la ayuda de la interfaz del explorador. Para más información, consulte el manual del usuario en línea.

Entrada al equipo anfitrión por medio de un explorador

Utilice Internet Explorer 5.0 o Netscape Navigator 4.73 para conectarse al equipo anfitrión.

Para entrar al equipo anfitrión

- Desde su PC, introduzca esta dirección en el campo Address (Dirección) del explorador de Internet:

  http://<LA DIRECCIÓN IP DE MI TERMINAL>:5555 (debe incluir estos cuatro números cinco)

  (Donde <LA DIRECCIÓN IP DE MI TERMINAL> representa a la dirección IP que ha seleccionado para el equipo anfitrión.)

Esta dirección conecta a su sistema con el First Boot Wizard (Asistente del primer inicio) de la interfaz en Internet del equipo anfitrión. Desde el asistente, puede seguir configurando el equipo anfitrión.

Obtención de ayuda

Puede acceder gratuitamente a los servicios de asistencia por Internet de HP. Los servicios incluyen información actualizada acerca de los productos de HP, instalación e información sobre solución de problemas.

Sitios Web e Internet

Información de la empresa	http://www.hp.com/serverappliances
Asistencia al cliente	http://www.hp.com/serverappliances/support

Contrato de licencia

Siga el siguiente proceso para acceder al contrato de licencia asociado con el código de origen abierto incorporado en el equipo anfitrión.

Para ver el contrato de licencia

En la página principal de la interfaz de Internet del terminal host, haga clic en **Online Guide (Manual en línea) > Help (Ayuda)**, abra el Índice y busque el **contrato de licencia**

FCC 및 방출 책임 거부

이 장치는 연방 통신 위원회 (FCC) 규격 제 15 조에 따라 테스트를 받았으며, Class A 디지털 장치 제한 사항에 부합하는 것으로 판명되었습니다. 이러한 제한 사항은 본 장치를 상업적 환경에서 작동하는 경우 발생할 수 있는 장애를 방지하기 위해 마련되었습니다. 이 장치는 RF 에너지를 생성, 사용, 발산하는 제품이므로, 사용 지침에 따라 설치해서 사용하지 않을 경우, 무선 통신에 장애를 일으킬 수 있습니다. 주거 지역에서 이 장치를 사용하면 장애를 일으킬 수 있습니다. 그런 경우, 사용자는 자비로 문제를 해결해야 합니다.

정전식 방전 (EMC) 이 현지 규격 및 규정에 부합하는지 확인하려면 일반 시스템 제품의 최종 구성에 대한 추가의 EMC 부합 테스트가 필요한 경우도 있습니다. 자세한 정보는 공급업체에 문의하시기 바랍니다.

경 고

1. 이 안내서는 호스팅 장치의 설치, 구성 경험이 많은 숙련된 기술자를 위한 것입니다. 이 시스템은 완제품이므로 보조 하드 드라이브나 메모리를 설치하는 경우를 제외하고는 이 장치를 열지 않는 것이 좋습니다.
2. 호스팅 장치 섀시, 전원 공급, 서버 보드, 부속품과 함께 제공된 설명서를 읽고 모든 경고 및 주의 사항을 준수하시기 바랍니다. 섀시, 서버 보드, 전원 공급에 관한 유의 사항이 여기에 나오는 설명이나 부속품 유의 사항과 일치하지 않으면 공급업체에 문의하여 호스팅 장치를 안전 및 규격 규정에 부합하여 사용할 수 있는 방법을 알아보시기 바랍니다.

3. 이 호스팅 장치는 컴퓨터실이나 데이터 센터 또는 그와 유사한 장소 내에서 컴퓨터 래크 캐비닛에 올려놓고 사용하는 경우에 대해서만 평가를 하였습니다. 그 밖의 방법으로 사용하는 경우는 별도의 평가를 받아야 합니다. 컴퓨터실, 데이터 센터 또는 그 유사 장소 내에서라도 컴퓨터 래크 마운팅 이외의 방법으로 이 호스팅 장치를 사용하면 제품과 관련된 제품 품질보증을 받을 수 없게 됩니다.
4. AC 전원이 제대로 접지된 콘센트에 연결되어 있는지 확인하십시오. 자세한 정보는 "전원 코드 확인" 편을 참조하십시오. 전원 단추를 누르는 것만으로는 이 서버의 전원이 꺼지지 않습니다. 일부 호스팅 장치 회로 소자는 앞면의 전원 스위치가 꺼져 있어도 계속 작동할 수 있습니다. 작업을 시작하기 전에, 호스팅 장치를 전원, 원격 통신 연결 장치, 네트워크 및 모뎀과 분리하여 연결되지 않도록 하십시오. **그렇게 하지 않으면 신체 상해나 장치 손상이 발생할 수 있습니다.**
5. 정전기 방출(ESD)은 호스팅 장치 구성 요소를 손상시킬 수 있습니다. 이 안내서의 설치절차는 ESD 워크스테이션에서만 수행할 것을 강력히 권합니다. ESD 워크스테이션이 아닌 워크스테이션에서 설치하는 경우, 다음 경고 사항을 따르면 ESD 위험을 줄일 수 있습니다.
   - 정전기 방지 손목띠를 착용하고 호스팅 장치 섀시의 금속 부분에 갖다 댑니다.
   - 서버 구성 요소나 커넥터를 만지기 전에 호스팅 장치 섀시의 금속 부분을 만집니다.
   - 신체 일부가 금속 서버 섀시에 계속 닿아 있도록 하여 호스팅 장치 구성 요소 작업을 하는 동안 정전기를 분산시킵니다.
   - 불필요하게 움직이지 않습니다.
   - 보드와 드라이브의 가장자리만 잡습니다.
   - 접지된 정전기가 없는 표면에 서버 구성 요소를 놓습니다. 가능한 경우 전도체 폼 패드를 사용하며 구성 요소 래퍼는 사용하지 않습니다.

6. AC 전원이 제대로 접지된 콘센트에 연결되어 있는지 확인하십시오. 자세한 정보는 "전원 코드 확인" 편을 참조하십시오.

HP Web Hosting Server Appliance SA1100 및 SA1120 포장 풀기 및 확인

HP Web Hosting Server Appliance SA1100 또는 SA1120 의 포장을 풀고 손상된 부품이 있는지 확인합니다. 손상된 내용물이 있으면 즉시 배송 회사에 손해 배상을 청구하십시오. (포장 상태를 사진 찍어 두는 것이 좋습니다.)

다음 항목이 들어있어야 합니다.

- AC 전원 코드
- 직렬 케이블
- 래크 마운트 브래킷 (2) 과 나사못
- SA1100 또는 SA1120 호스팅 장치
- *빠른 시작 안내서*

패키지 상자와 포장재를 보관하여 호스팅 장치를 재포장할 경우에 대비해 두는것이 좋습니다.

보조 드라이브 크기

보조 하드 드라이브를 추가하는경우, 하드 드라이브의 크기가 원래 하드 드라이브의 크기와정확히 일치해야 합니다. 그렇지 않으면, 호스팅 장치가 보조 드라이브를감지하지 못하게 됩니다. 보조 하드 드라이브 설치에 관한 자세한 정보는 온라인 사용설명서를 참조하십시오.

전원 코드 점검

전원 코드의 종류가 호스팅 장치를 설치, 사용하려는 지역에서 규정한 것과 같은지 확인하십시오. 제공된 AC 전원 코드가 다른 종류인 경우, 이를 변형하거나 사용해서는 안 됩니다. 전원 코드와 커넥터는 다음과 같은 사양 (이에 국한되지는 않음) 을 포함합니다.

- 정격 전압: 전원 코드의 정격 전압은 사용하는 AC 전압과 맞아야 하며 최소한 호스팅 장치 정격 전압의 125% 에 해당하여야 합니다.
- 커넥터, 벽 콘센트 쪽: 전원 코드는 해당 지역에서 사용하는 접지형 플러그를 사용해야 합니다. 미국/캐나다에서 설치하는 경우에는 커넥터가 NEMA 5-15P 형 부착 플러그여야 합니다. 전원 코드에는 해당 지역 승인 기관의 인증을 나타내는 인증 표시가 있어야 합니다.
- 커넥터, 전원 공급 쪽: 호스팅 장치의 AC 소켓으로 들어가는 커넥터는 IEC 320, 시트 C13, 콘센트형 커넥터여야 합니다.
- 전원 코드 길이와 유연성: 전원 코드는 길이가 4.5 미터 (14.76 피트) 를 초과해서는 안 되며, 북미 지역의 경우 유연성 있는 SVT 또는 SJT 형 코드로서 최소 18 AWG 여야 하며, 북미 이외 지역의 경우 유연성 있는 〈HAR〉 코드 또는 VDE 인증 코드로서 호스팅 장치 안전 인증 규격에 부합하는 것이어야 합니다.

호스팅 장치 설치

호스팅 장치를 래크 마운트하는 절차는 다음과 같습니다.

- 래크 마운트 브래킷 설치하기
- 호스팅 장치를 래크 마운트할 준비하기
- 래크 안에 호스팅 장치 설치하기

래크 마우트 브래킷 설치하기

1. 짧은 플랜지를 호스팅 장치 섀시의 앞면을 향하게 한 다음, 긴 플랜지 아래에 구멍이 두 개 있는 래크 마운트 브래킷 중 하나를 섀시 옆면에 짝을 이루는 두 구멍과 일치시킵니다.
2. 브래킷과 함께 제공된 4개의 나사못 중 2개를 사용하여 브래킷을 섀시 옆면에 붙입니다.
3. 나머지 래크 마운트 브래킷을 단계 1과 2를 반복하여 섀시의 반대편에 설치합니다.

호스팅 장치를 래크 마운트할 준비하기

1. 다음을 참고하여 호스팅 장치를 올바로 접지된 전원 콘센트 근처에 놓습니다.
   - 미국과 캐나다: 100-120 V용 NEMA 515R 콘센트
   - 그 외 지역: 해당 지역 전기 관할 기관 규정과 해당 지역 전기 규격에 부합하는 올바로 접지된 콘센트
2. 설치 장소가 다음 사항에 부합하는지 확인합니다.
   - 깨끗하며 비교적 먼지가 잘 안 끼는 곳
   - 통풍이 잘 되고 히터에서 멀리 떨어져 있으며 호스팅 장치의 통풍구가 막히지 않는 곳
   - 진동이나 충격에서 벗어난 곳
   - 엘리베이터, 복사기, 에어컨, 대형 선풍기, 대형 전기 모터, 라디오, TV, 고주파 안전 장치 등 전기 장치에서 일으키는 강한 전자기장과 잡음의 피해가 없는 곳
3. 호스팅 장치 전원 코드를 AC 전원 콘센트에서 빼낼 수 있는 충분한 공간이 확보되어 있는지 확인합니다.

래크 안에 호스팅 장치 설치하기

1. 호스팅 장치의 래크 마운트 브래킷을 래크 레일에 난 구멍과 일치시킵니다.
2. 나사못 2개를 사용하여 호스팅 장치를 래크 레일에 단단히 부착시킵니다.

전면 제어기 및 표시기(베젤이 닫힌 경우)

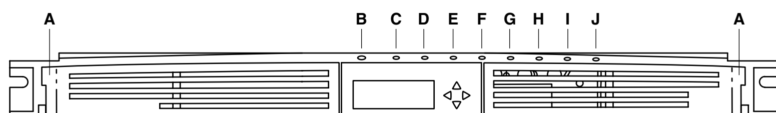


그림 1

A. 베젤 열기용 당김 탭	F. 네트워크 어댑터 1 용 100 Mbps 표시기
B. 전원	G. 네트워크 어댑터 2
C. 경고	H. 네트워크 어댑터 2 용 100 Mbps 표시기
D. 하드 드라이브 상태	I. 메일 상태
E. 네트워크 어댑터 1	J. 웹 상태

전면 제어기 및 표시기(베젤이 열린 경우)

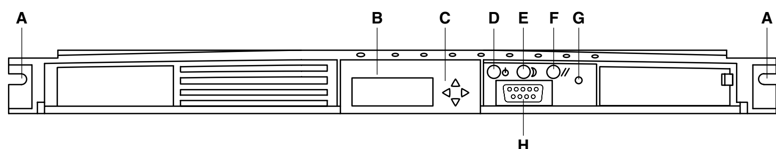


그림 2

A. 래크 마운트 브래킷	E. 호스팅 장치에 적용되지 않음
B. LCD	F. 하드 재설정 단추
C. 제어 단추	G. 호스팅 장치에 적용되지 않음
D. 전원 스위치	H. COM 포트 2

후면 커넥터

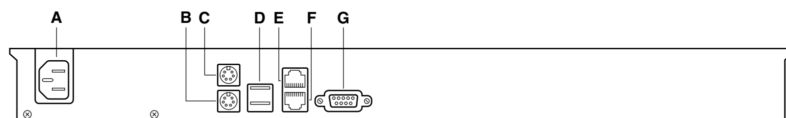


그림 3

A. AC 입력 전원 커넥터	E. 네트워크 어댑터 2
B. 호스팅 장치에 적용되지 않음	F. 네트워크 어댑터 1
C. 호스팅 장치에 적용되지 않음	G. COM 포트 1
D. 호스팅 장치에 적용되지 않음	

네트워크 어댑터 포트
호스팅 장치를 작동시키기 위해 네트워크 어댑터 포트를 둘 다 사용할 필요는 없습니다.

부팅 및 주소, 마스크, 기본 게이트웨이 지정

호스팅 장치는 "비어 있는" 상태나 마찬가지이므로 Netscape Navigator 4.73 이나 Internet Explorer 5.0 의 호스팅 장치 브라우저 인터페이스를 사용하여 원격으로 관리할 수 있습니다. 브라우저가 호스팅 장치를 "볼 수 있게" 하려면 다음을 수행해야 합니다.

- 호스팅 장치를 부팅합니다.
- 정적 IP 주소를 지정합니다.
- 서브넷 마스크를 지정합니다.
- 기본 게이트웨이를 설정합니다.

오류 코드

LCD 에 나타나는 "XXXX" (4 자리 숫자) 는 오류 코드입니다 . 부팅 중 , 키보드가 호스팅 장치에 연결되지 않았음을 나타내는 오류 코드 0109 가 나타납니다 . 이 오류 코드는 무시하십시오 . 키보드나 마우스를 호스팅 장치와 함께 사용하지 마십시오 . 이런 경우에는 전원 스위치를 누른 다음 한 번 더 눌러 부팅을 다시 하십시오 . 오류 코드 정의를 보려면 다음을 참조하십시오 . http://www.hp.com/serverappliances/support

호스팅 장치 부팅

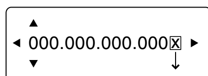
1. 베젤 문 오른쪽 끝에 있는 당김 탭을 잡습니다(그림 1 참조).
2. 탭을 아래로 살짝 당겨 베젤 문을 엽니다 .
3. 전원 스위치를 누릅니다 (그림 2 참조).
4. 1-3 분 정도 있으면 시스템이 시작됩니다 . 소프트웨어를 로드하는 동안 LCD 에 시작 화면이 나타납니다 .

부팅시 아이콘

호스팅 장치 부팅 중 LCD 에 두 가지 아이콘이 나타납니다 . 하나는 4 부분으로 나뉘어진 사각형이고 다른 하나는 모래시계입니다 . 사각형 오른쪽 상단이 검정색이면 호스팅 장치가 POST(Power On Self Test 를 수행하는) 상태에 있는 것입니다 . 사각형의 양쪽 상단 섹션이 검정색이면 호스팅 장치가 운영 체제 로드를 준비하는 중입니다 . 운영 체제가 시작되고 시작 화면이 나타나면 모래시계가 사라집니다 .

정적 IP 주소 지정

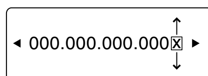
1. 부팅이 끝나면 호스팅 장치에 8 중수로 입력하는 Set IP Address 메뉴가 나타납니다. 각 중수의 영 하나하나에 숫자를 선택하여 호스팅 장치의 IP 주소를 입력합니다.



2. 각 중수의 영 하나하나에 "위" 단추를 사용하여 값을 0에서 1, 2, 3 등으로 변경합니다. 모든 숫자는 3 자리로 입력해야 합니다. 100 보다 작은 값은 앞에 영 (0) 을 채워 주어야 합니다. 예를 들어, 5 는 "005" 로, 79 는 "079" 로 입력해야 합니다. 최대값 (255) 이나 최소값 (000) 범위 밖으로는 중수를 설정할 수 없습니다.
3. 영 (0) 에서 다음 영 (0) 으로 커서를 이동하려면 '오른쪽' 또는 '왼쪽' 단추를 사용하십시오. 커서가 사각형 안에 있는 경우, '아래' 단추를 누르면 다음 화면으로 이동합니다.

서브넷 마스크 지정

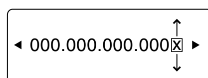
1. IP 주소 입력이 끝나면 Set Network Mask 메뉴로 이동합니다. 각 중수의 영 하나하나에 숫자를 선택하여 서브넷 마스크를 입력합니다.



2. 각 중수의 영 하나하나에 ___ 단추를 사용하여 값을 0 에서 1, 2, 3 등으로 변경합니다. 최대값 (255) 이나 최소값 (000) 범위 밖으로는 중수를 설정할 수 없습니다.
3. 영 (0) 에서 다음 영 (0) 으로 커서를 이동하려면 '오른쪽' 또는 '왼쪽' 단추를 사용하십시오. 커서가 사각형 안에 있는 경우, '아래' 단추를 누르면 다음 화면으로, '위' 단추를 누르면 이전 화면으로 이동합니다.

기본 게이트웨이 설정

1. 서브넷 마스크 입력이 끝나면 Set Default Gateway 메뉴로 이동합니다. 각 중수의 영 하나하나에 숫자를 선택하여 기본 게이트웨이를 입력합니다.



2. 각 중수의 영 하나하나에 ___ 단추를 사용하여 값을 0 에서 1, 2, 3 등으로 변경합니다. 최대값 (255) 이나 최소값 (000) 범위 밖으로는 중수를 설정할 수 없습니다.
3. 영 (0) 에서 다음 영 (0) 으로 커서를 이동하려면 '오른쪽' 또는 '왼쪽' 단추를 사용하십시오. 커서가 사각형 안에 있는 경우, '아래' 단추를 누르면 다음 화면으로, '위' 단추를 누르면 이전 화면으로 이동합니다.
4. 다음 화면에는 No 또는 Yes 선택 목록이 나옵니다. 선택하려면 '오른쪽' 단추를 누릅니다. 이전 화면으로 이동하려면 '왼쪽' 단추를 누릅니다. "No" 를 선택하면 이전 화면으로, "Yes" 를 선택하면 네트워크 구성을 설정한 다음 Main 메뉴가 나타납니다. 몇 분 동안 "Please Wait" 가 나타난 다음 Main 메뉴가 나타납니다.

COM 포트를 사용하여 호스팅 장치 구성

권장 사항은 아니지만, 호스팅 장치는 처음 부팅이 끝나면 브라우저 인터페이스를 사용하지 않고도 자세히 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 온라인 사용설명서를 참조하십시오.

브라우저를 사용하여 호스팅 장치에 로그인

이제 Internet Explorer 5.0 또는 Netscape Navigator 4.73 을 사용하여 호스팅 장치에 연결할 수 있습니다.

호스팅 장치에 로그인하기

- 컴퓨터에서 Web 브라우저의 Address 필드에 다음 정보를 입력합니다.

  http://<내 장치 IP 주소>:5555 (이 숫자를 반드시 입력해야 함)

  (<내장치 IP 주소> 는 사용자가 선택한 호스팅 장치의 IP 주소입니다.)

이 주소는 호스팅 장치 웹 인터페이스의 First Boot Wizard 에 연결됩니다. 마법사에서 호스팅 장치를 계속 설정할 수 있습니다.

지원 정보

HP 의 인터넷 및 웹 지원 서비스를 무료로 이용하실 수 있습니다. 이들 서비스에는 HP 제품, 설치 문제, 문제해결 방법에 대한 최신 정보가 수록되어 있습니다.

웹 및 인터넷 사이트

회사 정보	http://www.hp.com/serverappliances
고객 지원	http://www.hp.com/serverappliances/support

라이센스 계약

호스팅 장치에 포함되어 있는 공개 소스 코드와 관련된 라이센스 계약에 액세스하려면 다음 절차를 수행하십시오.

라이센스 계약 보기

호스팅 장치의 기본 웹 인터페이스 페이지에서 Online Guide > Help 를 눌러 Index 를 연 다음 **license agreement** 를 검색합니다.

FCC 和辐射免责声明

本设备已按联邦通信委员会（FCC）条例第 1 5 部分规定进行测试并证实符合 A 类数字式装置的限制条件。这些限制条件专为该类设备在商业环境下运行时提供合理保护，避免有害干扰。本设备产生、使用并会辐射射频能量，如果不按照使用手册安装和使用，可能对无线电通信造成有害干扰。在住宅区使用此设备有可能造成有害干扰，在这种情况下，要求用户自行承担费用消除此类干扰。

为确保达到本地 " 电磁兼容性 （EMC）" 规定和条例的要求，可能需要对最终系统产品的最终配置作进一步的 EMC 合格测试。欲获得更多信息，请与您的供应商联系。

警告

1. 本指南供有安装和配置主机设备经验的合格技术人员使用。这些设备为完整装置。除非要安装辅助硬盘驱动器或内存，建议您不要 打开设备。
2. 阅读并按主机设备框架、电源线、服务器板和附件附带文档中的所有警告、注意和说明操作。如果框架、服务器板和电源线的使用说明与此处的使用说明或附件使用说明不一致，请与供应商联系，以确认您的主机设备符合安全和规定要求。
3. 仅对此主机设备用于计算机房、数据中心或类似场所的计算机支架柜的适用性进行过评估。在其它场所的使用尚需进一步评估。如果在计算机房、数据中心或类似地点的计算机支架柜以外的场所使用此主机设备，本产品担保将无效。
4. 确保AC 电源插头插在正确接地的电源插座中。有关详细信息，请参阅 " 检查电源线 " 部分。按下电源按钮并不切断通往此主机设备的所有电源。即使前板上的电源按钮呈关闭状态，主机设备中的有些电路还可能继续工作。在进行任何操作之前，请断开主机设备与电源、电信链路、网络或调制解调器的连接。**否则将造成个人伤害或设备损坏。**

5. 静电放电（ESD）可能损坏主机设备元件。极力建议您仅在 ESD 工作站中进行本指南中的安装操作。如果不在 ESD 工作站中进行安装，可采取以下措施来降低 ESD 的危险。
    - 戴上防静电手箍，并将其与主机设备框架的金属部分相接。
    - 在接触服务器零件或接口之前，先碰触一下主机设备框架的金属部分。
    - 在操作主机设备的零件时，将身体的一部分与服务器的金属框架保持接触以释放静电。
    - 避免不必要的走动。
    - 拿持板卡或驱动器时，只接触边缘位置。
    - 将服务器零件放在接地的无静电表面。使用导电泡沫垫（如有的话），不要使用零件包装材料。
6. 确保AC 电源插头插在正确接地的电源插座中。有关详细信息，请参阅 " 检查电源线 " 部分。

HP Web Hosting Server Appliance SA1100 和 SA1120（主机设备）

HP Web Hosting Server Appliance SA1100 或 SA1120（主机设备）及附件并检查有无损坏。如果产品看上去有损坏，应立即向运输公司提出损坏索赔（可附上产品包装的照片作证据）。

包装中应该包括以下部件:

- AC 电源线
- 串行电缆
- 机架固定用托架（2）及螺丝

- SA1100 或 SA1120 主机设备
- *此快速起步指南*

保存好包装箱及包装材料，以备包装和再次运输主机设备用。

辅助驱动器大小
如果您增添一个辅助硬盘驱动器，其大小必须与原硬盘驱动器完全相同。否则，主机设备无法检测到此辅助驱动器。有关安装辅助硬盘驱动器的详细信息，请参阅联机用户指南。

检查电源线

检查电源线是否为您安装和使用主机设备的地区所要求的正确类型。如果提供的 AC 电源线类型不对，切勿更改或使用。电源线和插头要求如下（毫无例外）：

- 额定值：电源线的额定电压必须为现用的 AC 电压，其额定电流至少为主机设备额定电流的 125%。
- 插入墙壁插座的插头：电源线插头必须是适于本地区使用的接地式针脚插头。在美国或加拿大安装时，插头应当是 NEMA 5-15P 型的附着插头。电源线必须带有显示本地区机构认可的认证标志。
- 插入供电电源端的插头：插入主机设备供电电源 AC 插孔的电插头必须是 IEC 320、sheet C13 型针孔插头。
- 电源线长度与挠度：电源线必须符合主机设备安全认可，长度不能超过 4.5米（14.76英尺）。在北美洲使用的电线必须是柔性 SVT 或 SJT型电线，AWG 至少为 18；在北美洲以外地区使用的电线必须是调和 <HAR>电线或 VDE合格电缆。

安装主机设备

按以下步骤将主机设备固定在机架上:

- 安装机架固定用托架
- 做好将主机设备固定到机架的准备
- 将主机设备安装在机架中

安装机架固定用托架

1. 将一个机架固定用托架的短凸缘朝向主机设备框架的前面，将其长凸缘中的两个底孔与主机设备框架一侧的两个配对孔对齐。
2. 用其中两颗随托架附带的螺丝（共四颗），将托架牢固固定在主机设备框架的此侧。
3. 重复步骤 1 和 2，将另一个机架固定用托架安装在主机设备框架的另一侧。

做好将主机设备固定到机架的准备

1. 将主机设备放置在正确接地的电源插座附近:
   - 在美国和加拿大- 使用100-120伏特的 NEMA 5-15R 电源插座
   - 在其它地理区域-使用符合本地电力局和地区电力法规的、正确接地的电源插座
2. 确保安装位置:
   - 干净、相对无尘
   - 通风良好，远离热源，主机设备上的通风口不受堵塞
   - 远离振动或物理冲击源
   - 与电梯、复印机、空调、大型风扇、大型电动机、无线电和电视传输器以及高频安全装置等电气设备造成的强力电磁场和噪音隔离
3. 有足够的出入空间，以便可以从 AC 电源插座拔出主机设备电源线插头。

将主机设备安装在机架中

1. 将带机架固定用托架的主机设备与机架齿轨上的固定孔对齐。
2. 用两颗螺丝将主机设备牢固固定在机架齿轨上。

前板控制钮和指示灯（盖板关闭）

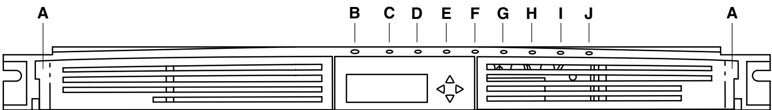


图 1

A. 打开盖板的拉手	F. 网络适配器 1 100 Mbps 指示灯
B. 电源	G. 网络适配器 2
C. 报警灯	H. 网络适配器 2 100 Mbps 指示灯
D. 硬盘驱动器活动	I. 邮件活动
E. 网络适配器 1	J. Web 活动

前板控制钮和指示灯（盖板打开）

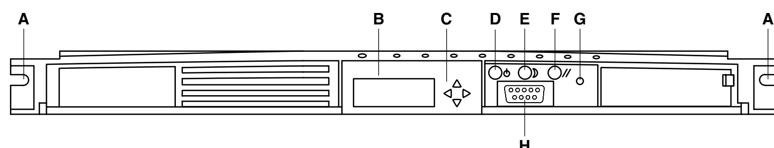


图 2

A．机架固定用托架	E．不适用于主机设备
B．LCD	F．硬复位按钮
C．控制按钮	G．不适用于主机设备
D．电源按钮	H．COM 端口 2

后板面接口

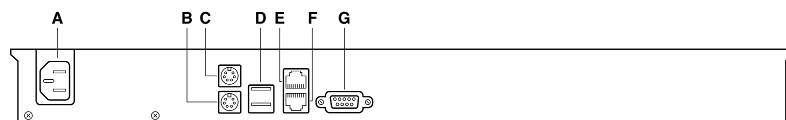


图 3

A．AC 电源输入接口	E．网络适配器 2
B．不适用于主机设备	F．网络适配器 1
C．不适用于主机设备	G．COM 端口 1
D．不适用于主机设备	

网络适配器端口
成功运行主机设备不一定要使用两个网络适配器端口。

引导并指定地址、掩码及默认网关

主机设备为 " 无头 " 装置，可用主机设备的浏览界面（在 Netscape Navigator 4.73 或 Internet Explorer 5.0 中）进行远程控制。首先必须进行以下操作，才能使浏览器 " 查看到 " 主机设备:

- 引导主机设备
- 指定静态 IP 地址
- 指定子网模码
- 设置默认网关

错误码

如果在 LCD 上看到 "XXXX"（四位数字），这是错误码。在引导过程中，主机设备将显示错误码 0109，表示主机设备上没有接键盘。请忽略此错误码，而且切勿将主机设备与键盘或鼠标器同时一起使用。也许得按电源按钮，然后再按一次以重新开始一个周期。错误码的定义可在以下网址找到: http://www.hp.com/serverappliances/support

---

如要引导主机设备

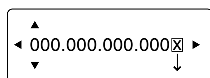
1. 抓住带绞链盖板右端的拉手（见图 1）。
2. 将拉手轻轻向下拉以打开带绞链的盖板。
3. 按电源按钮（见图 2）。
4. 软件载入时，LCD 上将出现一个光斑屏幕。

引导时的图标

主机设备引导时，LCD 显示两个图标: 一个是分成四部分的正方形图标，另一个是沙漏图标。当正方形的右上角呈黑色时，主机设备正在 POST（执行通电自检）状态。当正方形的上方两部分均呈黑色时，主机设备正准备载入操作系统。沙漏符号将持续显示，直到操作系统启动及光斑屏幕出现。

如要指定静态 IP 地址

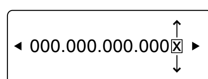
1. 引导后，主机设备显示"Set IP Address"（设置 IP 地址）菜单，其中的八位字节空白。通过给每个八位字节中的每一个零选择一个数字，输入主机设备的 IP 地址：



2. 使用向上按钮，将每个八位字节中的每一个零（0）更改为 1、2、3 等数值。所有的数值都必须以三位数字输入。对小于 100 的数值，则需要至少一个零填充。例如，5 应以"005" 形式输入，79 则为 "079"。不能将八位字节设置为超出最大值（255）或最小值（000）的数值。
3. 使用右或左按钮，将光标从一个零移动到另一个零。如果光标处在方块空位中，按向下按钮进到下一个屏幕。

要指定子网掩码

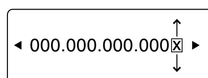
1. 输入 IP 地址后，进到"Set Network Mask"（设置网络掩码）菜单。通过给每个八位字节中的每个零选择一个数字，输入子网掩码：



2. 使用向上按钮，将每个八位字节中的每一个零（0）更改为 1、2、3 等数值。不能将八位字节设置为超出最大值（255）或最小值（000）的数值。
3. 使用右或左按钮，将光标从一个零移动到另一个零。如果光标处在方块空位中，按向下按钮进到下一个屏幕，而按向上按钮则移动到前一个屏幕。

要设置默认网关

1. 输入子网掩码后，进到"Set Default Gateway"（设置默认网关）菜单。通过给每个八位字节中的每个零选择一个数字，输入默认网关：



2. 使用向上按钮，将每个八位字节中的每一个零（0）更改为 1、2、3 等数值。不能将八位字节设置为超出最大值（255）或最小值（000）的数值。
3. 使用右或左按钮，将光标从一个零移动到另一个零。如果光标处在方块空位中，按向下按钮进到下一个屏幕，而按向上按钮则移动到前一个屏幕。
4. 下一个屏幕显示"No"或"Yes"选择清单。如要选择一个选项，按右按钮。如要返回前一个屏幕，按左按钮。选择"No"将显示前一个屏幕，而选择"Yes"将设置网络配置并显示"Main"（主）菜单。在"Main"菜单出现之前，会出现持续数分钟的"Please Wait"（请稍候）信息。

使用 COM 端口配置主机设备

在第一次引导后可不使用浏览界面而进一步配置主机设备，尽管不 建议这样操作。欲获详细信息，请参阅联机用户指南。

通过浏览器登入主机设备

您可以使用 Internet Explorer 5.0 或 Netscape Navigator 4.73 连接到主机设备。

如要登入主机设备

- 从您的计算机，将以下地址输入 Web 浏览器的 "Address" 域：

  http://<设备的 IP 地址>:5555（不能省略这四个 5）

  （其<设备的 IP 地址>是指您为主机设备选定的 IP 地址。）

此地址将您带到主机设备 Web 介面的 First Boot Wizard（第一次引导向导）。您可从此向导继续设置主机设备。

获得帮助

您可免费获得英特尔公司的因特网和 Web 支持服务。这些服务包括有关英特尔产品、安装和故障排除的最新信息。

Web 和因特网网址

公司信息	http://www.hp.com/serverappliances
客户支持	http://www.hp.com/serverappliances/support

许可协议

按以下步骤获得与综合到主机设备中的开放性源码有关的许可协议。

查看许可协议

从主机设备的 Web 界面主页，单击 **Online Guide（联机指南）** > **Help（帮助）**，打开 Index（索引），再搜索 **license agreement（许可协议）**。